

海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇 暨 第26屆海峽兩岸微整型美容學術研討會

大會手冊

第三會議室

麻醉安全/美容手術/面部埋線
眼整形/美容注射/口周美容



第五會議室

醫療法規及法務/私密抗衰
光電治療及其他應用



第四會議室

醫務管理/國際醫療
醫養照護/科技新知

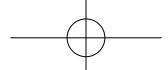


2018.09.15 (六)

地點：世貿一館二樓

(台北市信義區信義路五段五號2F)

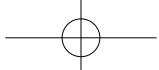




2018

【目 錄】

◆【主辦單位、指導單位、承辦單位、協辦單位、大會秘書處】	4
◆【論壇平面圖及攤位分布圖】	5
◆【大會議程】	6
◆【第五會議室】第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會	11
美容光電及私密抗衰專題論壇	
◆【第三會議室】第三屆自然醫學及抗衰老專題學術研討會	86
美容注射及微創手術專題論壇	
◆【第四會議室】第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇	152



術後最佳守護神 高壓氧艙



專業醫師推薦

- ◆最佳生財利器
- ◆縮短術後修復期
- ◆減少傷口紅腫發炎
- ◆減少無謂醫療糾紛

衛部醫器輸字第025673號

台灣獨家代理 醫師無需至學會受訓

水龍捲
皮膚 氢 淨機

讓你的肌膚會呼吸



專利氫水+電技術

- ◆抗氧化自由基、改善暗沉
 - ◆去除老化角質、賦活膠原蛋白
 - ◆淨化毛孔污垢、粉刺、毛囊蟲
 - ◆延緩肌膚老化、調理肌膚油水平衡
- 保濕、毛孔清潔、去角質、拉提四合一

衛部醫器輸壹字第019040號

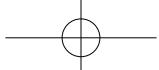
MEDICAL SYSTEM

QUA/TA

光達國際生醫科技

專業團隊 價值定位

細緻服務 永續經營



※全商品皆為台灣獨家代理



MEDI conet HYPER BARIC OXYGEN THERAPY
ozone H810/H750

美帝可耐高壓氧艙

- 無須更換氧氣耗材
- 醫師無須至學會受訓
- 緊急通話系統
- 壓力1.1~1.5ATA

衛部醫器輸字第025673號



MEDI conet HYPER BARIC OXYGEN THERAPY
ozone H3000

美帝可耐高壓氧艙

- 須更換氧氣耗材
- 醫師須具有高壓氧學會證照
- 緊急通話系統
- 壓力2.0~3.0ATA



AQUASURE H2
Aquapelt & Hydrogen & Water Gavac

水龍捲皮膚氫淨機

- 氢水+電流獨家專利技術，有效帶走毛孔髒污
- 氢水強大清潔力，去除毛囊蠕型蹣
- 微電滾輪拉提，效果一次看得到
- 植物萃取精華液，溫和去角質、深度保濕

衛部醫器輸壹字第019040號



AMT TM **BOTOSONIC**

波托索尼克 音波拉提

- 3.0mm/4.5mm雙重深度探頭
- 獨家設計3種模式：
UL mode-高能量短脈衝
Normal mode-調整運作及休止時間
Mild mode-低能量長脈衝
- 視病人需求及耐受度選擇不同模式

衛部醫器輸字第028465號



AMT TM **COFRAX**

二氯化碳皮膚雷射儀

- 20x20 mm超大擊發面積搭配30W高能量
- 市面上極少見可調整脈寬及脈衝能量，方便醫師有更多治療選擇
- 多種擊發圖案及模式可選，在皮膚同一範圍內可擊出達多1900個微米孔

衛部醫器輸字第023164號



AMT TM **A-TONE**

IPL冷光雷射

- 可調式脈衝波，可控制脈寬與能量，避免燙傷、效果更好
- 接觸式皮膚冷卻探頭，舒適無痛
- 韓國市占率80%以上

衛部醫器輸字第022877號

營業項目

設備：高壓氧艙、各式雷射代理、中古機買賣

輔導：診所加盟、委託經營、教育訓練

顧問：診所企業問題診斷、諮詢顧問

產品：代理醫學美容進口保養品

MEDICAL SYSTEM
QUANTA



光達國際生醫科技

TEL : 04-25157677



BLUECORE ^{COMPANY} **IRIS**
PTP BLUE TONING THERAPY

藍色風潮-鉑雅鎔皮膚雷射儀

- Q-switch Nd:YAG雷射，1064nm&532nm搭配15Hz超高擊發頻率，有效除斑
- 獨家PTP toning (6:4) 技術，效果極佳
- 內部模組化設計
- 能量高達2000mJ，徹底摧毀色素

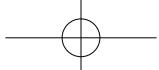


AMT TM **Olive plus**

二極體皮膚雷射儀

- 第二代最新水晶光雷射，治療微血管病變，更有效除毛
- 接觸式冷卻探頭，無痛且不需冷噴耗材
- 可控制脈衝時間，安全有效

■ 本產品資訊僅限內部教育使用



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

【主辦單位】

台灣微整形美容醫學會（台灣）

台灣雷射光電暨內鏡微創協會（台灣）

中華民國對外貿易發展協會（台灣）

海峽兩岸醫藥健康交流協會（台灣）

海峽兩岸醫養產業發展協會（台灣）

【指導單位】

台灣醫事聯盟協會

臺灣健康管理學會

【協辦單位】

台灣形體美容整合醫學會/中華民國口腔雷射醫學會

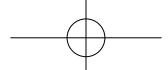
中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會

【大會秘書處】

執行秘書: 朱書嫻、張詒婷、鄧婷云、姜志銳

會務執行: 劉淑清、林雅純、曾子晴、呂立建

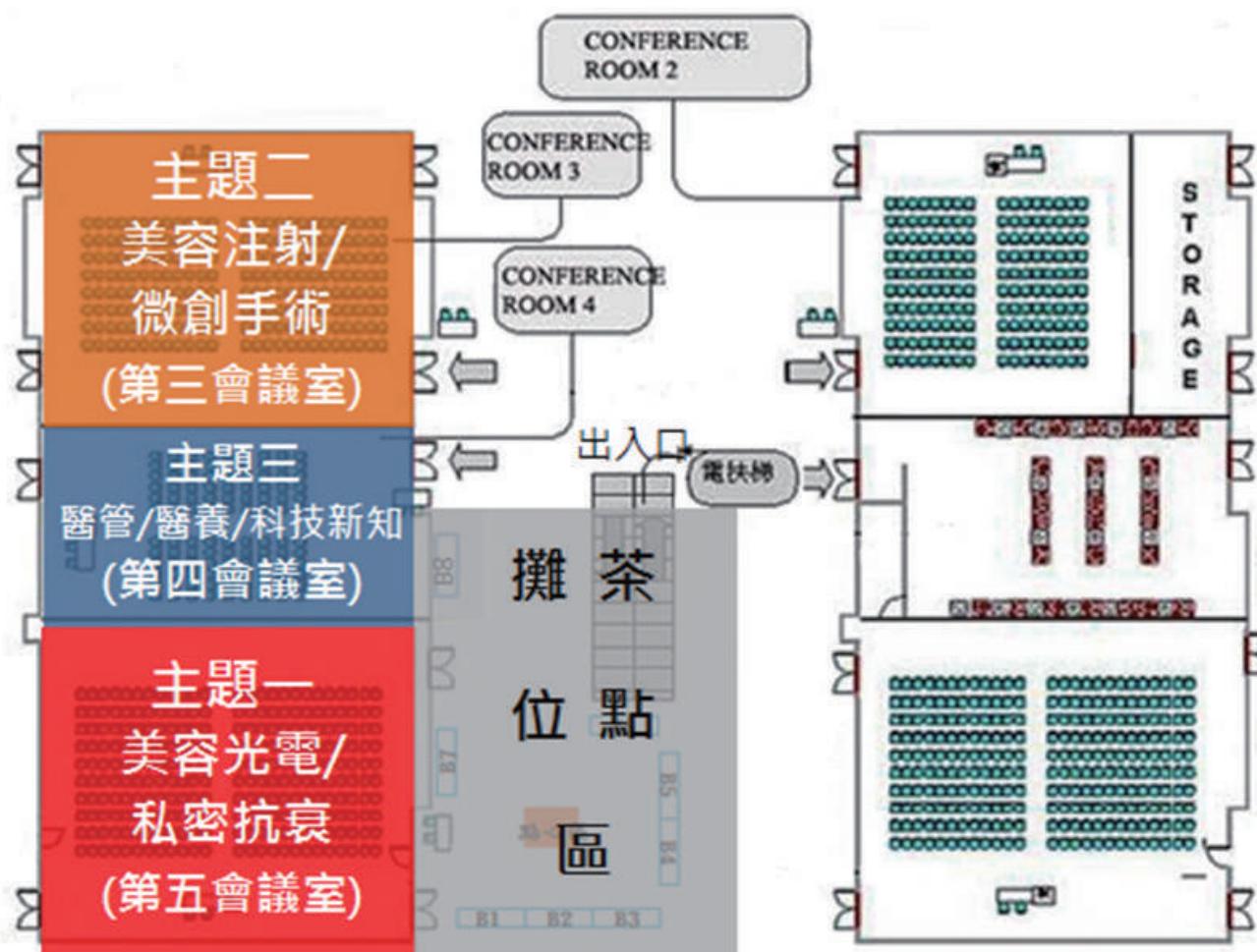


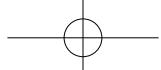


2018

會場專題規劃

09/15 (六)	第三會議室 (美容醫學)	第五會議室 (美容醫學)	第四會議室 (醫管/醫養) (科技新知分享)
08:30-09:00	現場報到		
09:00-09:30	聯合開幕式 (第二會議室)		
09:30-10:30	麻醉安全專題	美容醫療法規& 法務專題	醫養產業暨 長照服務研討
10:30-10:50	Coffee Break		
10:50-12:20	美容手術及埋線專題	光電治療及應用專題	醫務管理暨 國際醫療發展趨勢
12:20-13:30	午餐衛星演講 Satellite Symposium		
13:30-15:00	眼整形 & 美容注射(I)專題	私密抗衰專題(I)	科技新知分享(I)
15:00-15:20	Coffee Break		
15:20-16:50	美容注射專題(II) & 口腔美容專題	私密抗衰專題(II)	科技新知分享(II)





2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

第五會議室 上午議程表

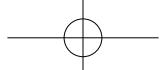
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會

美容光電及私密抗衰專題論壇

主辦單位：台灣微整形美容醫學會/台灣雷射光電暨內鏡微創協會/中華民國對外貿易發展協會

協辦單位：中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會/中華民國口腔雷射醫學會/台灣形體美容整合醫學會

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長	
0830-0900	報到			
0900-0930	論壇聯合開幕式-貴賓介紹與理事長致詞 (第二會議室)			
SESSION 1: 醫療法規及法務專題				
0930-1000	醫療廣告法規政令宣導	江美瑤 股長 臺北市政府衛生局醫事管理科	王中原 院長 肌優谷診所 陳信愷 理事 台灣微整形美容醫學會	
1000-1030	醫療糾紛防範及因應之道	彭德仁 律師 眾博法律事務所		
1030-1050	Coffee Break			
SESSION 2: 光電治療及應用專題				
1050-1120	Biochemical Effects of ILIB, Two Cases Report	林俊忠 院長 康研診所	王中原 院長 肌優谷診所 陳信愷 理事 台灣微整形美容醫學會	
1120-1150	JetPeel 潔皮在美容醫學上的治療應用	廖哲鶯醫師 嬌點美學診所 (欣泰生技有限公司)		
1150-1220	狐臭治療的面面觀	何文藻 院長 林口何文藻皮膚科診所		
1220-1230	Q&A			



2018

第五會議室下午議程表

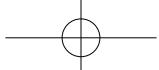
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會

美容光電及私密抗衰專題論壇

主辦單位：台灣微整形美容醫學會/台灣雷射光電暨內鏡微創協會/中華民國對外貿易發展協會

協辦單位：中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會/中華民國口腔雷射醫學會/台灣形體美容整合醫學會

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
<< 午餐衛星演講 Satellite Symposium >>			
1230-1300	解碼 Picoway 三波全像式超皮秒	林雅亭產品行銷經理 (曜亞國際股份有限公司)	黃昱蒼 院長 夢琳貝爾診所
1300-1330	雙美膠原蛋白植入劑： 面相學合併醫美微整新趨勢	賴美枝董事長特助 (雙美生物科技股份有限公司) (欣泰生技有限公司)	
1330-1400	美容醫學導客行銷及提升客戶購買意願之探討	許福助 顧問 台灣微整形美容醫學會	
SESSION 3:私密抗衰專題			
1400-1445	台灣私密治療之演進：從 Fotona "婦克漏"雷射到 Viveve 薇薇電波 (30 Mins) 臨床實用討論及客戶反饋 (15 Mins)	李敏瑋產品主任 (曜亞國際股份有限公司)	黃昱蒼 院長 夢琳貝爾診所
1445-1530	PRP 注射於陰道抗衰之應用 (30 Mins) 臨床實用討論及客戶反饋 (15 Mins)	林奕瑄 產品經理 (妮傲絲翠股份有限公司) 協同主持：林冠伶 醫師	
1530-1550	Coffee Break		
1550-1635	還妳半指間的距離- 線材與細胞因子於私密縮口及外陰美白、外陰拉提 之綜合應用 (30 Mins) 臨床實用討論及客戶反饋 (15 Mins)	朱芷嫻 執行長 (泓泰國際股份有限公司)	黃昱蒼 院長 夢琳貝爾診所



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

第三會議室 上午議程表

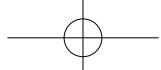
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會

美容注射及微創手術專題論壇

主辦單位：台灣微整形美容醫學會/台灣雷射光電暨內鏡微創協會/中華民國對外貿易發展協會

協辦單位：中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會/中華民國口腔雷射醫學會/台灣形體美容整合醫學會

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
0830-0900	報到		
0900-0930	論壇聯合開幕式-貴賓介紹與理事長致詞 (第二會議室)		
Session 1: 麻醉安全專題			
0930-1000	從醫美特管法看麻醉安全	戴裕庭 主任 台灣麻醉醫學會秘書長	張承仁 副院長 台北醫學大學附設醫院
1000-1030	Clinical Experience of Remifentanil for Cosmetic Surgery	陳昶馗 醫師 中英醫院資深麻醉科醫師	吳武璋 院長 亞妮詩整形外科診所
1030-1050	Coffee Break		
Session 2: 美容手術及埋線專題			
1050-1120	影響脂肪移植細胞成活的重要環節	田德成 教授 北京微整型美容集團門診部發展有限公司	張承仁 副院長 台北醫學大學附設醫院
1120-1150	線雕與線性懸吊的謬思	張光正 院長 立新美學抗老診所	吳武璋 院長 亞妮詩整形外科診所
1150-1220	線材與玻尿酸複合式治療	徐昊 院長 昀漾美學診所 (蓓薈莉生技有限公司)	梁仲斌 主任 台中澄清綜合醫院 皮膚外科
<< 午餐衛星演講 Satellite Symposium >>			
1220-1250	線性提拉材料於臨床使用的效果及限制	鄭文成 (전문성) 代表 (A. P. I. Medical)	張光正 院長 立新美學抗老診所
1250-1320	自費管理最重要，所得申報沒煩惱	陳孟宗 經理 (恆富企管顧問公司)	江子朋 院長 君綺診所忠孝館



2018

第三會議室下午議程表

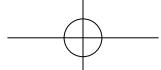
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會

美容注射及微創手術專題論壇

主辦單位：台灣微整形美容醫學會/台灣雷射光電暨內鏡微創協會/中華民國對外貿易發展協會

協辦單位：中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會/中華民國口腔雷射醫學會/台灣形體美容整合醫學會

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
Session 3: 眼整形&美容注射(I)專題			
1330-1400	眼部解剖及美學分析	吳名倫 醫師 安瑟美膚整形外科診所	曾世鳴 院長 曾世鳴皮膚專科診所
1400-1430	眼整型手術策略設計.		陳信愷 理事 台灣微整形美容醫學會
1430-1500	TRUE Rejuvenation by NASHA, PLLA, Toxins	江子朋 院長 君綺診所忠孝館	
1500-1520	Coffee Break		
Session 4: 美容注射專題(II) & 口腔美容專題			
1520-1550	To Do, or Not To Do Aesthetic Evaluation of the PLLA	曾世鳴 院長 曾世鳴皮膚專科診所	彭志綱 教授 中華民國口腔雷射醫學會資深顧問
1550-1620	整合下半臉微整黃金比例的牙齒美學	陳忠明 理事長 台灣三維數位牙醫學會	黃立忠 醫師 中華民國口腔雷射醫學會常務理事
1620-1700	微整型之簡易 3D 顏面診斷分析	鄭文祿 院長 鄭文祿牙醫美學診所	



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

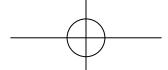
第四會議室 全日議程表

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

主辦單位：海峽兩岸醫藥健康交流協會/海峽兩岸醫養產業發展協會

協辦單位：社團法人台灣聯凱衛生醫管研究協會

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長	
0830-0900		報到		
0900-0930	論壇聯合開幕式-貴賓介紹與理事長致詞 (第二會議室)			
Session 1: 醫養產業暨長照服務研討				
0930-1000	創新歲月 健康人生 以台灣雙連養老模式為例	江彥霆總召 海峽兩岸醫養產業基金 健康養生園區	顏志展 理事長 台灣聯凱衛生醫管研究協會	
1000-1030	高齡者的創造力	郭郡羽助理教授 國立臺灣師範大學社會教育學系		
1030-1050	Coffee Break			
Session 2: 醫務管理暨國際醫療發展趨勢				
1050-1120	以標準為核心的醫聯體一體化管理與服務策略	顏志展 理事長 台灣聯凱衛生醫管研究協會	江彥霆總召 海峽兩岸醫養產業基金 健康養生園區	
1120-1150	台灣國際醫療大陸經驗分享	許福助 顧問 台灣微整形美容醫學會		
1150-1220	兩岸三地美中台醫療觀光暨留學考察市場趨勢發展	周琮棠 理事長 中華民國養生休閒保健協會		
< < 午餐會議 > >				
1220-1300	海峽兩岸醫藥健康交流協會/海峽兩岸醫養產業發展協會 第三屆第一次會員大會暨理監事選舉			
1300-1330	台灣雷射光電暨內鏡微創協會 第四屆第一次會員大會暨理監事選舉			
Session 3: 科技新知分享(I)				
1340-1420	掃 down 惡視力 · 迎向新視界	林弘展 總經理 家樂生活事業股份有限公司	周琮棠 理事長 中華民國養生休閒保健協會	
1420-1500	抗癌保命 生髮 長相年輕	富博權 博士 中道生技有限公司負責人		
1500-1520	Coffee Break			
Session 4: 科技新知分享(II)				
1520-1600	Bemer 的原理及作用機轉	陳智良 院長 三一診所	周琮棠 理事長 中華民國養生休閒保健協會	
1600-1640	NADH 的臨床應用			



2018

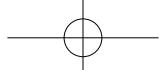
2018年9月15日(星期六)

第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 上午議程表

SESSION 1: 醫療法規及法務專題

上午 09:30- 上午 10:50

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
0830-0900		報到	
0900-0930	論壇聯合開幕式-貴賓介紹與理事長致詞 (第二會議室)		
SESSION 1: 醫療法規及法務專題			
0930-1000	醫療廣告法規政令宣導	江美瑤 股長 臺北市政府衛生局醫事管理科	王中原 院長 肌優谷診所
1000-1030	醫療糾紛防範及因應之道	彭德仁 律師 眾博法律事務所	陳信愷 理事 台灣微整形美容醫學會
1030-1050	Coffee Break		



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第五會議室-上午議程

【SESSION 1：醫療法規及法務專題】AM 09:30 ~ AM 10:30

座長簡介

NAME：王中原 院長

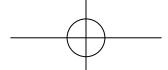
現任

- 肌優谷微整形皮膚醫學美容中心院長



經歷

- 杭州醫美喜果院長
- 中心診所(Central Clinic)醫院雷射美容中心主任
- 前宏恩醫院(County Hospital)醫學美容中心副院長
- 前三軍總醫院(Tri-service General Hospital)皮膚科主任
- 前三軍總醫院(Tri-service General Hospital)整形外科進修醫師
- 前振興醫院醫學美容中心主治醫師
- 美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)皮膚外科進修醫師
- 美國加州大學爾灣分校(UCI)貝克曼雷射中心進修醫師
- 美國加州大學聖地牙哥分校(UCSD)皮膚外科進修醫師
- 美國加州福頓皮膚整形美容中心進修醫師(Fulton's Skin Institute)
- 中華民國皮膚過敏免疫學會醫師
- 中華民國醫用雷射學會醫師
- 中華民國美容醫學會專科醫師
- 中華民國微整形醫學會常務監事
- 美國雷射醫學會(ASLMS)會員
- 美國皮膚外科醫學會(ASDS)會員
- 美國整形美容外科醫學會(AACS)會員
- 美國植髮醫學會(ASHRS)會員



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-上午議程

【SESSION 1: 醫療法規及法務專題】AM 09:30 ~ AM 10:30

座長簡介

NAME : 陳信愷 醫師

現任

- 台灣微整形美容醫學會理事



學歷

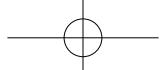
- 中山醫學大學醫學系

經歷

- 中山醫學大學醫學系醫師
- 中華民國外科專科醫師
- 中華民國醫學美容及抗衰老專科醫師
- 台北馬偕紀念醫院外科專科醫師
- 亞洲美容外科及抗衰老會員醫師
- 南芳醫科大學整型外科碩士候選人
- 美國 Dr. Roger Kh 自體豐胸中心研習講師
- 自體脂肪醫學會會員醫師
- 韓國 BLC 診所體雕研究醫師
- 兩岸微整形及抗衰老醫學會理事
- 中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會常務委員
- 中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會幹細胞分會委員
- 亞太線性醫學美容教育交流協會秘書長暨榮譽講師

專業認證

- 瑞斯朗玻尿酸原廠注射認證醫師
- 喬雅登玻尿酸原廠注射認證醫師
- 瑞德喜微晶瓷原廠注射認證醫師
- 法國舒顏萃 3D 聚左旋乳酸 Sculptra 台灣區認證醫師
- 英國 IPSEN 立舒妥 Dyspor 肉毒桿菌素台灣區講師
- 美國 LUTRONIC 原廠鐳射認證醫師
- 韓國 JEISYS 原廠脈衝光認證醫師



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第五會議室-上午議程

【SESSION 1：醫療法規及法務專題】AM 10:00 ~ AM 10:30

講師簡介

NAME：彭德仁 律師

TOPIC：醫療糾紛防範及因應之道



現任

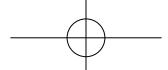
- 眾博法律事務所律師

學歷

- 美國紐約大學法學碩士
- 國立清華大學科技法律碩士
- 國立中山大學生物科學碩士肄業
- 國立中興大學農學士

經歷

- 台灣醫事法律學會「杏法論壇」固定來賓
- 美國 Kevin K. Tung 法律事務所國際律師
- 聯誠國際 / 天恒法律事務所實習律師
- 國碩科技工業股份有限公司法務專員
- 國科會氣候變遷調適科技整合型計畫總辦公室專任助理
- 葉大慧律師事務所專利工程師



2018

醫療糾紛防範及因應之道

彭德仁 律師
107年9月15日

(T) +886-2-27196955 (F) +886-2-27198755 台北市復興北路154號12樓



講者簡介

現職

眾博法律事務所 律師

學歷

美國紐約大學 法學碩士

(LL.M., NYU School of Law)

國立清華大學 科技法律碩士

國立中山大學 生物科學碩士研究

國立中興大學 農學士

經歷

台灣醫事法律學會「杏法論壇」固定來賓

美國Kevin K. Tung法律事務所國際律師

2



大綱

壹、常見醫療糾紛類型

貳、糾紛發生前的預防

參、糾紛發生後的因應

肆、醫療法第82條修正與醫療機構責任

伍、結語

3



壹、常見醫療糾紛類型

4

(T) +886-2-27196955 (F) +886-2-27198755 台北市復興北路154號12樓



衛福部常見糾紛類型



5



幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

• 案件背景

• 病患：80歲，肝硬化病史

肝右葉疑似腫瘤（3公分）

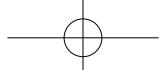
• 切除肝右葉全部及膽囊

• 術後3日出現肝昏迷及肝衰竭

• 死亡

6





幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

主刀



主治醫師

跟刀



住院醫師

執刀



X醫師

7

(T) +886-2-27196955 (F) +886-2-27198755 台北市信義路5段134號12樓



幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

• 爭點一：

- 手術記錄單上之「**主刀醫師**」是否應親自執刀？



8



幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

• 醫審會第1次鑑定

• 醫療常規：

- 主刀醫師應親自進入手術室
- 診察病人、治療決策
- 病患同意時例外，但不得以電話指示手術

9



幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

• 醫審會第2次鑑定

• 教學醫院：

- 病患主治醫師得交其他主治或助手醫師手術
- 病患主治醫師應監督並負全責
- **無**告知「**主刀醫師**」為何人之醫療常規

10



幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

• 法院：



- 醫師法：具醫師資格者均得執行醫療業務
- 醫療團隊專業分工，指示**不以在場為要**

11

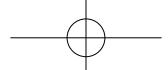


• 爭點二：

- 是否違反告知義務？
- 告知義務與死亡間之因果關係？

12





幽靈刀—台中地院103醫8民事判決



• 法院：

- 手術過程無疏失情節
- 委由他醫師開刀與死亡間無相當因果關係

13



幽靈刀—台中地院103醫8民事判決

• 法院判決：

- 被告醫師無民事賠償責任

• 兩造：

- 上訴期間和解



14



其他類似案例一

- 高院98重醫上更(三)6刑事判決
 - 甲醫師與乙共同執行整型手術
 - 病患術後3日因肺栓塞死亡
 - 甲、乙共同違反醫師法、有期徒刑
 - 甲醫師判刑較重但緩刑，乙得易科罰金

15



其他類似案例二

- 高院103醫上7刑事判決
 - 丙醫師任由丁護士獨力執行雷射除毛
 - 雷射除毛具侵入性，屬醫療業務
 - 丙、丁共同違反醫師法、有期徒刑、緩刑

16



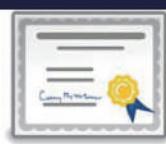
貳、糾紛發生前的預防



17

一、醫事人員資格

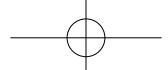
• 醫師法第28條



- 未取得合法醫師資格，執行醫療業務者，處六個月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣三十萬元以上一百五十萬元以下罰金。但合於下列情形之一者，不罰：
- 一、在中央主管機關認可之醫療機構，於醫師指導下實習之醫學院、校學生或畢業生。
 - 二、在醫療機構於醫師指示下之護理人員、助產人員或其他醫事人員。
 - 三、合於第十一條第一項但書規定。
 - 四、臨時施行急救。

18





2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

一、醫事人員資格

• 醫師法第28-4條

醫師有下列情事之一者，處新臺幣十萬元以上五十萬元以下罰鍰，得併處限制執業範圍、停業處分一個月以上一年以下或廢止其執業執照；情節重大者，並得廢止其醫師證書：

三、聘僱或容留違反第二十八條規定之人員執行醫療業務。

四、將醫師證書、專科醫師證書租借他人使用。



19

一、醫事人員資格

• 勿必有醫師在場



• 勿使非醫事人員參與醫療業務

• 非醫師不得診療、處方

20

二、廣告

• 衛福部：105.11.17衛部醫字第1051667434號令

• 其他不正當方式為宣傳



21

• 注意消保法可能適用



- 一、醫療法第一〇三條第二項所定內容虛偽、誇張、歪曲事實、有傷風化或以非法墮胎為宣傳之禁止事項。
- 二、強調最高級或排名第一等級或類似聲動用語之宣傳（如：「國內首例」、「唯一」、「首創」、「第一例」、「診治病例最多」、「全國或全世界第幾台儀器」、「最專業」、「保證」、「完全根治」、「最優」、「最大」…等）。
- 三、標榜生殖器官整形、性功能、性能力之宣傳。
- 四、標榜成藥藥物治療之宣傳。
- 五、誇大醫療效能或類似聲動用語方式（如：完全根治、一勞永逸、永不復發、回春…等）之宣傳。
- 六、以文章或類似形式呈現之醫療廣告，且未完整揭示其醫療風險（如：過敏症、禁忌症、副作用…等）之宣傳。



23

衛生福利部 令



發布日期：中華民國105年11月17日
發文字號：衛部醫字第1051667434號
附件：

核釋醫療法第八十六條第七款所稱「以其他不正當方式為宣傳」之範圍，指符合下列各點情形之一宣傳；本發布令自一〇五年十一月十七日起生效，並同時廢止本部一〇五年九月二十七日衛部醫字第〇五一六六六〇〇九號令：

2



七、違反醫療費用標準之宣傳。

八、無法種植證明廣告內容為真實之宣傳。

九、非用於醫療機構診療說明、衛生教育或醫療知識用途，利用「手術或治療前後之比較影像」進行醫療業務宣傳。

十、非屬個人親身體驗結果之經驗分享或未充分揭露正確資訊之代言或推薦。

十一、以優惠、團購、直銷、消費券、預付費用、贈送禮物或針劑等具有意圖促銷之醫療廣告宣傳。

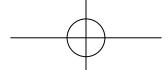
十二、其他違背醫學倫理或不正當方式（如：國內尚未使用之醫療技術、宣稱施行尚未經核准之人體試驗…等）之宣傳。

註本：本部法規會、本部綜合規劃司、本部醫事司

部長林奏延

24





三、告知後同意

- 衛福部頒**美容醫學同意書範本**
• <https://dep.mohw.gov.tw/doma/cp-3240-15604-106.html>



- 定型化契約？

25

參、糾紛發生後的因應

(T): 886-2-27196955 (F): 886-2-27198755 台北市信義路5段154號12樓



一、了解病方訴求



27

一、了解病方訴求

針對106年求助之死亡或傷害醫訴個案家屬，進行電話追蹤訪談
(回覆率為31% n=55)

Q:請問您處理醫糾時，最想要的訴求是甚麼(希望對方或政府怎麼做)？

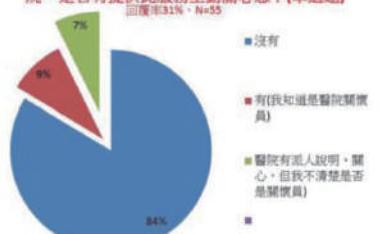


28

二、醫方的行動

Q:不少醫療院所紛紛設置醫療糾紛關懷小組或是關懷員，主動關心與協助家屬，想請問就您遇到的這家醫院，是否有提供此服務主動關心您？(單選題)

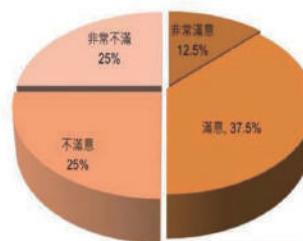
回覆率31% N=55



29

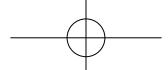
二、醫方的行動

病家對於醫院派員關懷說明之滿意度僅5成



資料來源：醫改會網站 <http://www.thrc.org.tw/medical-disputes/1695>

30



三、因應之道

- 保持互動，最忌不聞不問
- 避免前後態度大幅變化
- 尋求第三方協助

31



三、因應之道—第三方協助

- 訴訟外紛爭解決機制

(Alternative Dispute Resolution, ADR)

- 和解
- 調解
- 仲裁



32



訴訟外紛爭解決機制ADR

- 和解
 - 雙方自行達成和解方案
- 調解
 - 調處、鄉鎮市、法院(調解)
- 仲裁
- 仲裁機構

33



肆、醫療法第82條修正與 醫療機構責任

34

(T) +886-2-27196955 (F) +886-2-27199755 台北市信義路5段154號12樓



一、醫療法第82條修正說明

醫療機構民事責任

將醫療機構與醫事人員之責任脫勾
負與修法前相同之故意、過失責任

修正前醫療法第82條第2項 修正後醫療法第82條第5項

醫療機構及其醫事人員
因執行業務致生損害於
病人，以故意或過失為
限，負損害賠償責任。

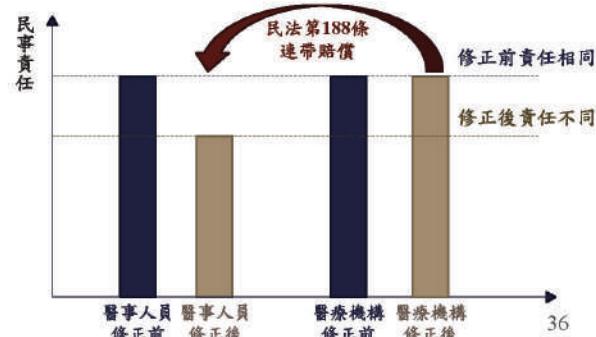
醫療機構因執行醫療業
務致生損害於病人，以
故意或過失為限，負損
害賠償責任。

獨立請
求權

35

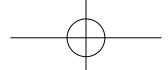


二、醫療法第82條修正前後比較



36





三、醫療機構之責任分析

事實認定 → 法律評價 → 法律效果



37

伍、結語

38

(T)+886-2-27196955 (F)+886-2-27199755 台北市信義路15號12樓

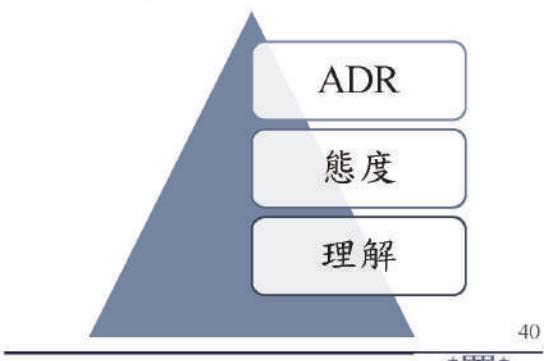


一、糾紛預防



39

二、糾紛因應



40

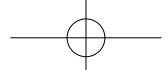
三、醫療法第82條修正

修正後之過失責任



41



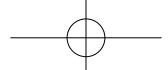


2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

2018 年 9 月 15 日（星期六） 第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 上午議程表 SESSION 2: 光電治療及應用專題

上午 10:50- 上午 12:30

SESSION 2: 光電治療及應用專題			
1050-1120	Biochemical Effects of ILIB, Two Cases Report	林俊忠 院長 康研診所	
1120-1150	JetPeel 潔皮在美容醫學上的治療應用	廖哲鶯醫師 矯點美學診所 (欣泰生技有限公司)	王中原 院長 肌優谷診所
1150-1220	狐臭治療的面面觀	何文藻 院長 林口何文藻皮膚科診所	陳信愷 理事 台灣微整形美容醫學會
1220-1230	Q&A		



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-上午議程

【SESSION 2: 光電治療及應用專題】AM 10:50 ~ AM 11:20

講師簡介

NAME : 林俊忠 醫師

TOPIC : Biochemical Effects of ILIB, Two Cases Report



現任

- 康研診所院長

學歷

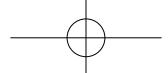
- 台大醫學系

經歷

- 林口長庚內科專科醫師
- 林口長庚心臟專科醫師
- 亞東醫院介入性心臟專科醫師
- 亞東醫學中心心血管中心主治醫師

課程摘要

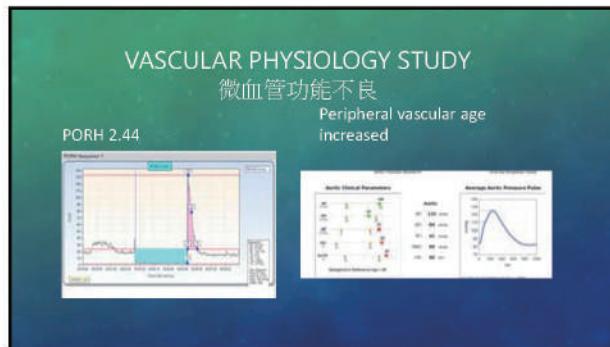
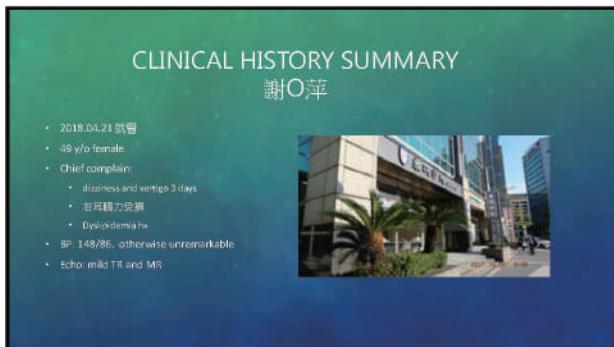
- ▶ 現代人生活緊張，壓力已成常態，壓力對精神和身體有莫大的影響，造成自由基及代謝毒素增多。因此，自由基的成為這幾年來醫學界熱門的話題。
- ▶ 逆零曙光的概念是以靜脈雷射 ILIB 做工頭，利用最先進生化雷射照射療法來淨化血液及活化細胞達成健康目的。此種科技稱為低能量生化雷射血管內照療法或簡稱生化雷射血液療法，又稱光量子能量療法，能量導入療法。



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

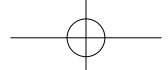


CASE 1 謝女士			
總蛋白	84	0.41	正常值：100
ALP (U/L)	47	正常值：100	mg/dL
白蛋白	0.95	<1.3	mg/dL
Chloride	93	正常值：95	mg/dL
尿素氮	0.2	<0.0	mg/dL
尿酸	4.3	2.3-6.8	mg/dL
膽固醇	102	100-180	mg/dL
AC sugar	空腹血糖	正常值：100	mg/dL
Triglyceride	186	<200	mg/dL
Total Cholesterol	中性脂肪 (三酯甘油)	69	<200
HDL-Cholesterol	高密度脂蛋白	36	≥40
LDL-Cholesterol	低密度脂蛋白	122	<130
甘油三酯	空腹甘油三酯	正常值：100	mg/dL



BIOCHEMICAL DATA AND TREATMENT COURSE			
ILIB 2018.05.07 – 2017.05.18			
Pre-TX lab data		Post-tx lab data 2018.05.18	

BIOCHEMICAL DATA AFTER 2MD COURSE ILIB			
2018.07.30-2018.08.13		2018.08.25 post 2 nd course ILIB	
Pre-ILIB	2018.07.30	2018.08.25 post 2 nd course ILIB	



2018

CASE 2 游先生

- Cr : 1.16
- Uric acid : 5.8
- Chol-t 133
- TG 100
- LDL 89

CASE 2 CLINICAL SUMMARY

游O興

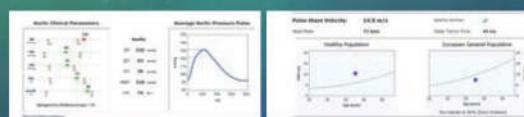
- 2018.06.06 就醫
- 58 y/o , male
- C.C: gout, HTN, obese,
- PE: 158cm, 67kg, BMI 26
- BP 152/96,



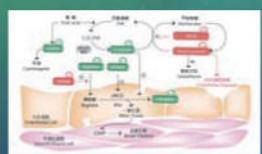
IMAGE STUDY



VASCULAR STIFFNESS STUDY



VASCULAR PHYSIOLOGY DATA

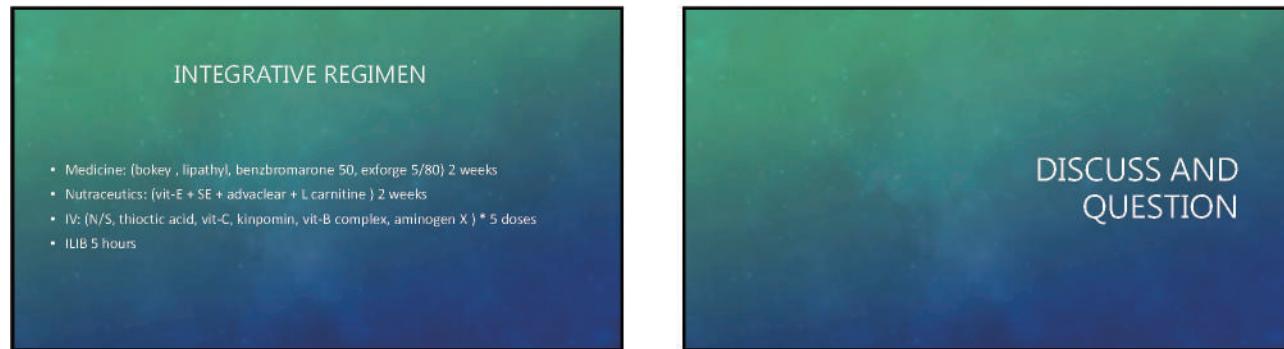
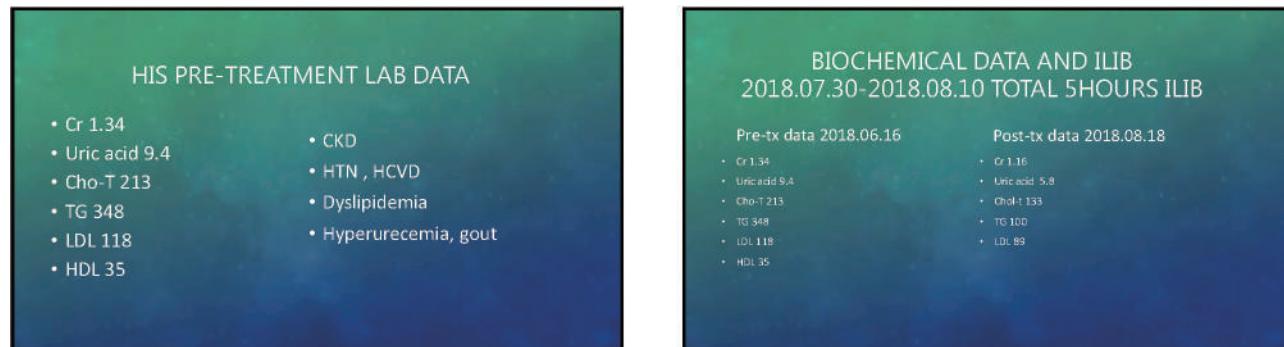


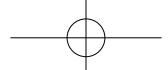
OXIDATIVE STRESS PROFILE





2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇





2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-上午議程

【SESSION 2: 光電治療及應用專題】AM 11:20 ~ AM 11:50

講師簡介

NAME : 廖哲鶯 醫師

TOPIC : JetPeel 潔皮在美容醫學上的治療應用



現任

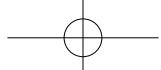
- 嬌點美學診所醫師
- 澄清醫院中港分院外科醫師

學歷

- 中國醫藥大學醫學士

經歷

- 台中榮民總院實習醫師
- 中國醫藥大學住院醫師
- 澄清復建醫院醫師
- 采醫形象沛麗診所醫師
- 惠來維格診所醫師
- 東興維格診所醫師
- 明田維格診所醫師
- 君綺診所醫師
- 星和診所醫師
- 990 玖玖零診所

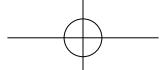


演講摘要

現代人追求美的路途永無止境，目前市面上也有相當多不同治療目的的療程，以滿足眾多客戶的不同需求。

JetPeel 潔皮採用以色列高端航空噴射原理，以每秒 220 公尺的高速噴射，瞬間打開細胞間隙，並透過真空均勻混合技術，將水狀保養液霧化成微米等級分子，深層注入至肌膚真皮層，加速吸收。JetPeel 潔皮提供非侵入、無痛、無熱傷害的肌膚保養方式，能夠一次療程達到老廢角質去除、深層毛孔清潔及高速吸收有效成分等三種效果。

JetPeel 潔皮的應用範圍相當廣泛。除了臉部之外，全身各部位均適用，包含頭皮、背部等。且臨床文獻證實，JetPeel 應用在雄性禿改善與多汗症治療有顯著的效果與更高的病患療程滿意度。此外，JetPeel 亦能與光電療程等進行複合式療程搭配，提升療程有效度與舒緩術後不適。



2018

**JetPeel 潔皮在美容醫學
上的治療應用**

主講人：廖哲鶯 醫師

代理商：欣泰生技 BP BIOTECH

連續17年維秘御用超級名模AA
欽點皮膚管理療程

alessandraambrosio @ Milan Italy
© 2018
alessandraambrosio Getting some love from @mimiluzon #prendercarpet #facial #glowy #mysecretweapon #mtfw.

Jet Peel 核心原理

- 獨特 航空噴射技術、真空混合技術 專利 -

每秒220公尺 噴射速度

► 氣體將使肌膚毛孔擴開，形成微通道

► 精華液霧化注入(1ml/min) - 蒸鍍真皮層

德國萊比錫大學研究 University of Leipzig
Uwe Paasch, M.D., Ph.D.

深層清潔療程的組織學研究：

- ✓ 不會導致表皮或真皮內的任何形態學變化
- ✓ 對照組角質層表淺部位已被除去

表淺角質層

真皮層

Before

After

Source: Uwe Paasch, M.D., Ph.D., University of Leipzig, 2013

德國萊比錫大學研究 University of Leipzig
Uwe Paasch, M.D., Ph.D.

霧化注射組織學研究：注入 Vit A, 持續 30s

- ✓ 注入能力深度達皮下 2mm
- ✓ 注入後，Vit A 分子在皮下均勻分布

未注射前

1436μm = 1.4 mm

放大 2 倍

注射 30s - Vit A

放大 2.5 倍

Source: Uwe Paasch, M.D., Ph.D., University of Leipzig, 2013

JetPeel 療程應用：

- 肌膚護理
- 眼周細紋改善
- 頭皮護理：雄性禿
- 多汗症治療
- 光電療程合併應用

29

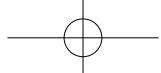


Figure 2: Results of facial appearance self-perception questionnaire

Category	before treatment	after treatment
皮膚表面 (Skin Surface)	~4.5	~5.5
皮膚質地 (Skin Texture)	~4.5	~5.5
皮膚亮度 (Skin Brightness)	~4.5	~5.5
皮膚紅潤 (Skin Redness)	~4.5	~5.5

▲ Fig. 2: Results of facial appearance self-perception questionnaire (*p<0.05, **p<0.01).

SNUH SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
BUNDANG HOSPITAL

Dr. Kyong-Chan Park

59歲的男性每週JetPeel處理12次連續12週 **減少細紋**

處理前

處理後

JetPeel : BTX-A 在多汗症上的治療

Tommaso Iannitti et al. UK

Abstract

Introduction

Objectives

Methods

Results

Conclusion

Keywords

References

Autograph

Copy

Note

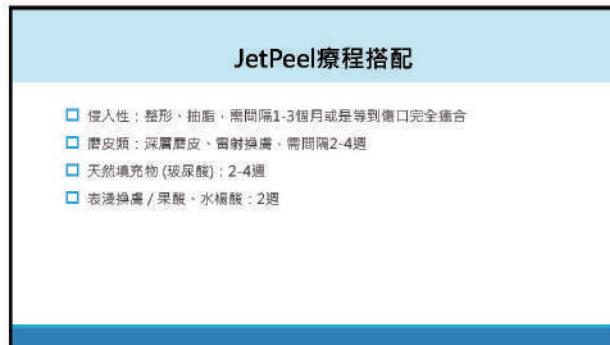
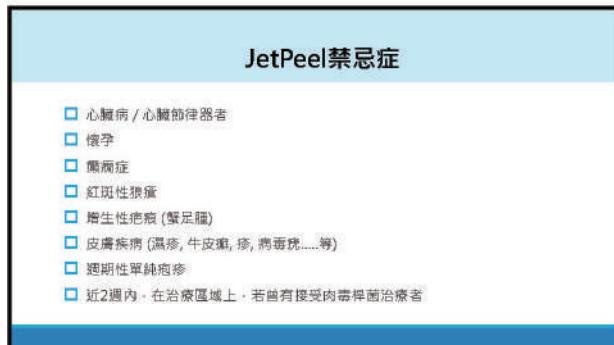
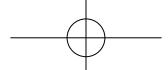
光電療程搭配應用

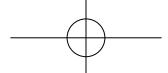
JetPeel溫度 合併療程設計

抗衰除皺 40歲女性使用10%甘醇酸

使用前

1次處理後經過1.5個月





2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

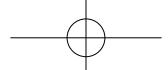
JetPeel術後注意事項

- 皮膚較敏感區、術後有微刺痛感，1天內消失
- 發炎青春痘破裂微出血，清裡乾淨即可，若注入青春痘保養品效果更佳
- 加強保濕！**手足部位可加戴手套或襪子
- 加強防曬！**日常防曬建議使用PA++與SPF30以上防曬品
- 療程後1週內避免去角質或使用刺激性保養品，如含有果酸或美白成分...等
- 不影響日常生活作息

JetPeel潔皮優勢

儀器特色	診所效益
1. 全臉噴霧全身各部位皆可用 2. 全球專利技術獨創：液壓65 bar 3. 電化液壓比微絲還能有效注入真皮層 4. 滅菌級的無菌盒或藥品皆可注入 5. 一機三效：同時去角質、深層導潔、真皮注入 6. 物理性與化學性去角質同時進行 7. 設計不接觸皮膚，衛生性高 8. 低溫15°C皮膚能舒適健康的溫度	1. 具醫美研究證實的美肌機，安全有效 2. 美容師可合法操作 3. 大幅降低時間成本 4. 使用方便無累積設定 5. 操作技術門檻低 6. 應用範圍廣，多元治療程 7. 評鑑佳高(由內而外的美)





2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-上午議程

【SESSION 2: 光電治療及應用專題】AM 11:50 ~ PM 12:20

講師簡介

NAME : 何文藻 醫師



TOPIC : 狐臭治療的面面觀

現任

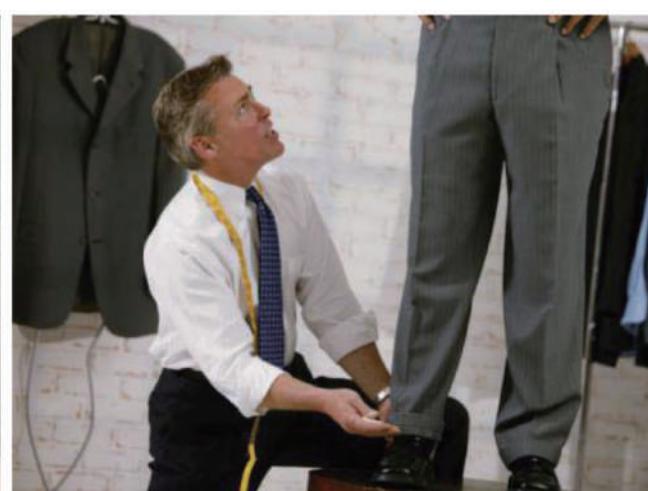
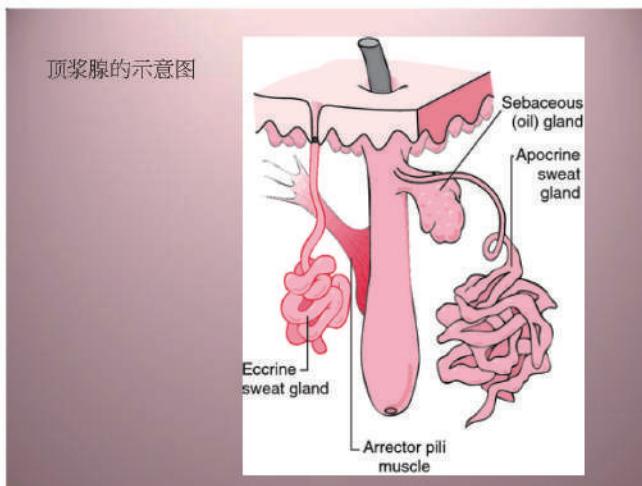
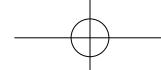
- 林口何文藻皮膚科診所院長
- 中華民國皮膚科專科醫師

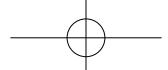
學歷

- 台北醫學大學
- 安徽醫科大學皮膚病碩士

演講摘要

狐臭不是病，臭起來要人命，狐臭治療面面觀-
從止汗劑、注射肉毒桿菌素、狐臭雷射、腋淨爽到手術的經驗分享。





多元的治療選擇

- 狐臭的嚴重度
- 機器或手術能達到的根除率(包含施作者的經驗度)
- 患者的期待

狐臭的嚴重度

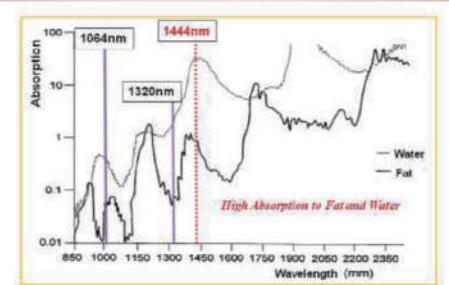
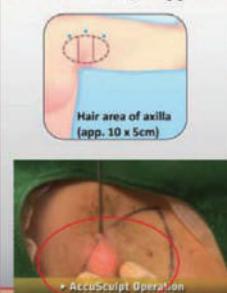
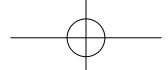


Figure 1. Optical absorption spectra - fat and water. Wavelength in nm (x-axis) and logarithmic absorption coefficient (y-axis).⁷

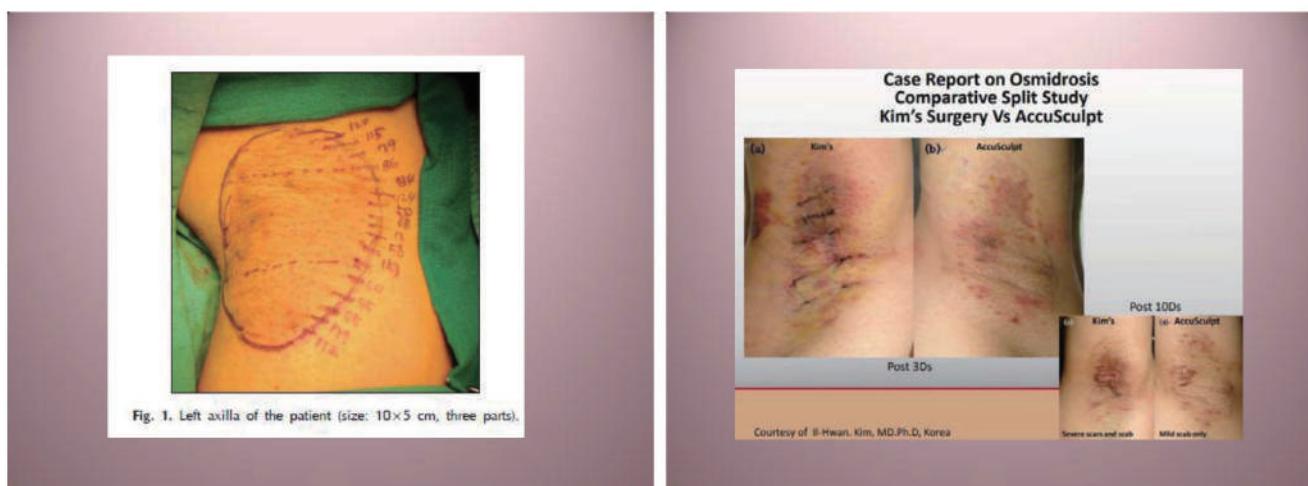
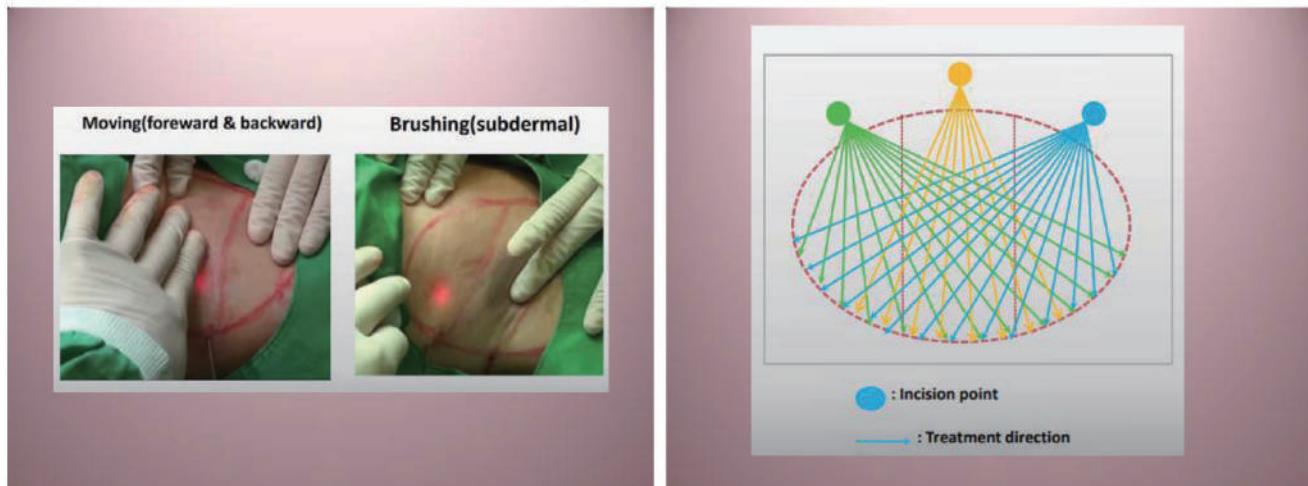
Osmidrosis / Hyperhidrosis



Hyperhidrosis & Osmidrosis	
Pulse Rate	40Hz
Pulse Energy	175mJ
Power	7W
Total Energy	1200 ~1500J
Tumescent	20cc
• The lasing should be in a vertical direction.	
• Divide area into 3 compartments.	
• Make incision hole at each section.	
• Lase superficially to the dermis layer.	
• NO suction after lasing.	



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇



Kim's Surgery Vs AccuSculpt (6months follow-up)		
	Rt. Axilla (Modified Inaba's(Kim's) mehod)	Lt. Axilla (1444nm AccuSculpt)
Post OP complication		
-Hematoma	None	None
-Bruise	Moderate	Mild*moderate
-Infection	None	None
-Ulcer	None	None
-Wound erosion	Mild*-Moderate	None
-Wound dehiscence	Non after S.O (2weeks)	None
Odor (0~10 scale)	None (0)	Tolerable(3)
Post-op pain (0~10 scale)	Moderate to severe (6~7)	None(0)
Mobilization limitation (0~10 scale)	Moderate to severe (7~8)	None(0)
Overall satisfaction (0~10 scale)	Good(7)	Great(8~9)

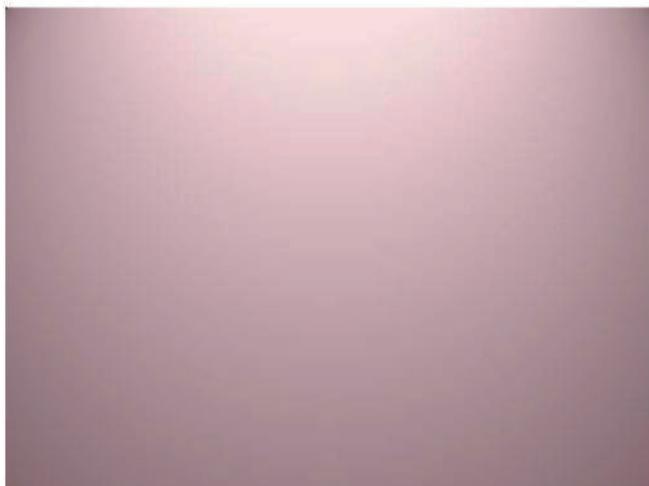
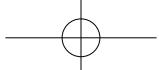
Courtesy of Il-Hwan, Kim, MD,Ph.D, Korea

Value Comes to Light™

July 2009

	Pros	Cons
1444nm AccuSculpt™ Lipolysis laser	<ul style="list-style-type: none">1. Easy2. Less complications3. Higher satisfaction4. Well localized and more specific to fat tissue than other wavelength lasers	<ul style="list-style-type: none">1. Possible skin necrosis after over-coagulation2. No clinical experiences for treatment of axillary bromhidrosis3. Mildly remaining odor4. High setup cost

Table 3. Strong/Weak Points of 1444 AccuSculpt™ Lipolysis Laser



DERMATOLOGICA SINICA 33 (2015) 134–141

Contents lists available at ScienceDirect

Dermatologica Sinica

journal homepage: <http://www.derm-sinica.com>

ORIGINAL ARTICLE

A prospective clinical and histologic study of axillary osmidrosis treated with the microwave-based device

Yao-Yu Chang ^{1,2}, Chien-Hsun Chen ^{1,2}, Rosaline Chung-Yee Hui ^{1,2}, Shih-Ming Jung ^{2,3},
Chih-Hsun Yang ^{1,2,*}

¹ Department of Dermatology, Chang Gung Memorial Hospital, Taipei, Taiwan
² College of Medicine, Chang Gung University, Taipei, Taiwan
³ Department of Pathology, Chang Gung Memorial Hospital, Taipei, Taiwan

CoreMeD

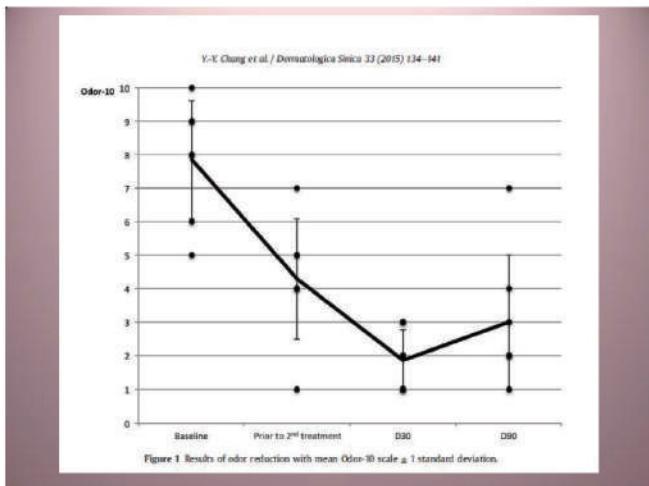


Table 3 Microscopic features after the treatment of each patient with clinical correlation.

Patient	Hyalinization and necrosis of sweat glands	Fibrosis	Fat necrosis	Microscopic hemorrhage	Clinical bruise	Microscopic hair follicle damage	Hypertrophy	Microscopic nerve injury	Number ^a
1	+	+	+	+	–	+	+	–	–
2	+	+	+	–	–	–	–	–	–
3	+	+	–	–	–	–	–	–	–
4	+	–	–	–	–	–	–	–	–
5	+	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–

^a Clinical findings at 30-day follow-up visit.

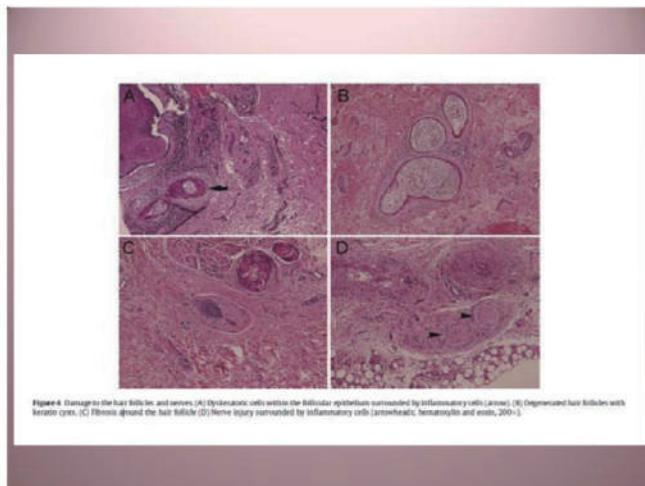
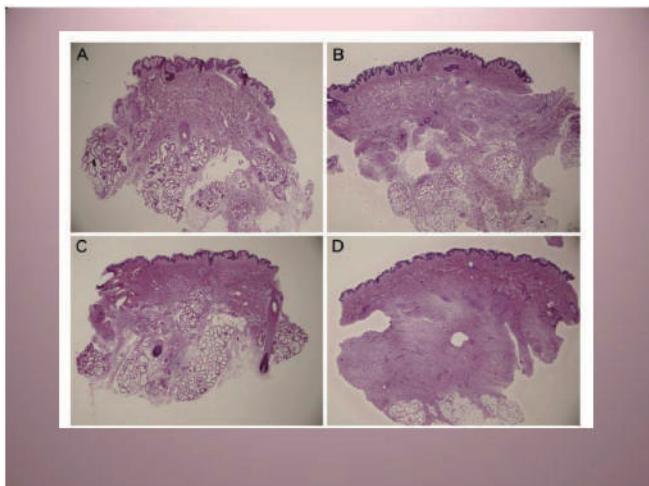
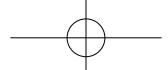
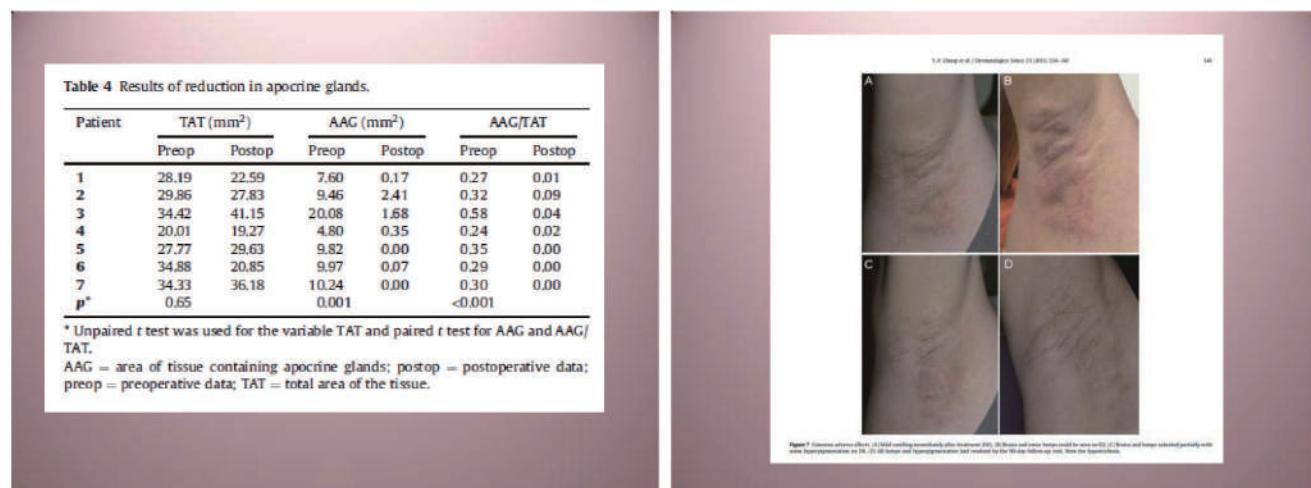
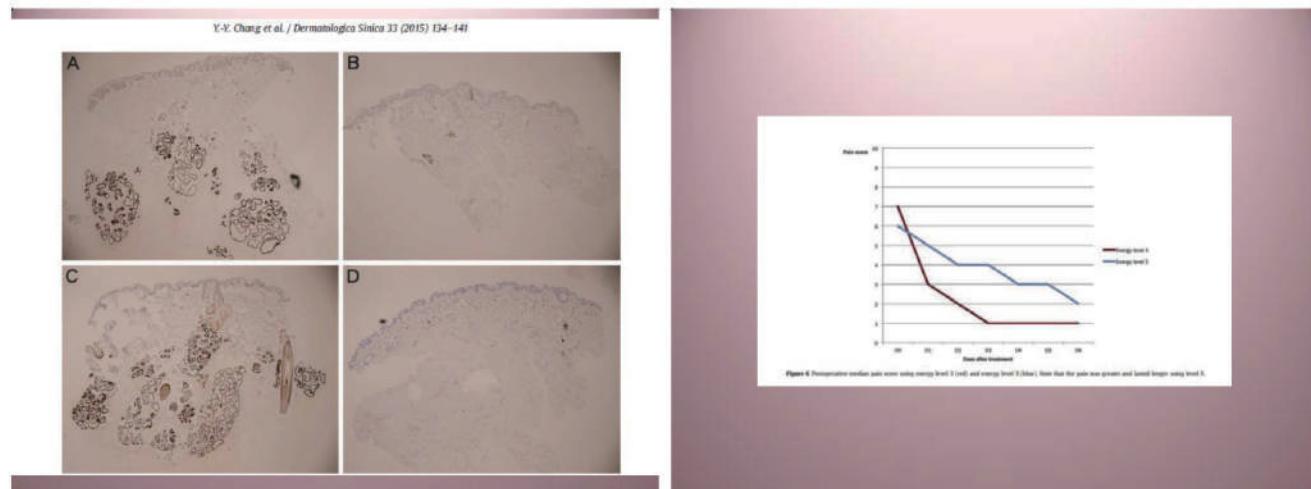
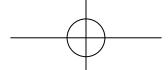


Figure 4 Damage to the hair follicles and nerves. (A) Hyalinated cells within the follicular epithelium surrounded by inflammatory cells (arrow). (B) Degenerated hair follicles with keratinocyte. (C) Fibrosis around the hair follicle. (D) Nerve injury surrounded by inflammatory cells (arrowhead, hematoxylin and eosin, 200 \times).



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇





2018



1. Genotyping for SNP rs17822931 in ABCC11 gene can help in the diagnosis of body malodour
Ho WT, Wang HY, Pan JY,
Malaysia journal of dermatology 2016 Jul Vol 36



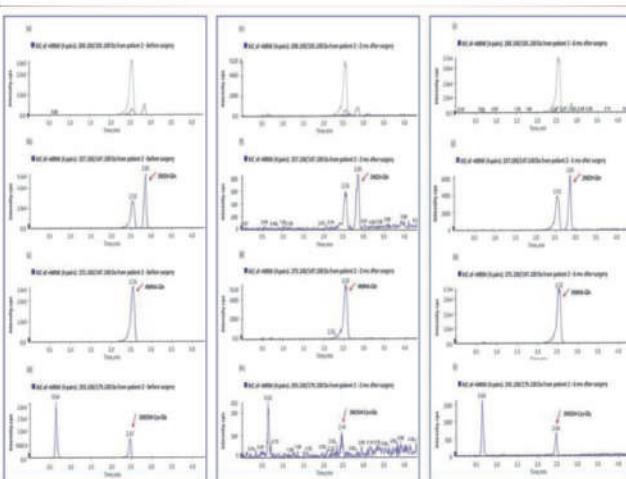
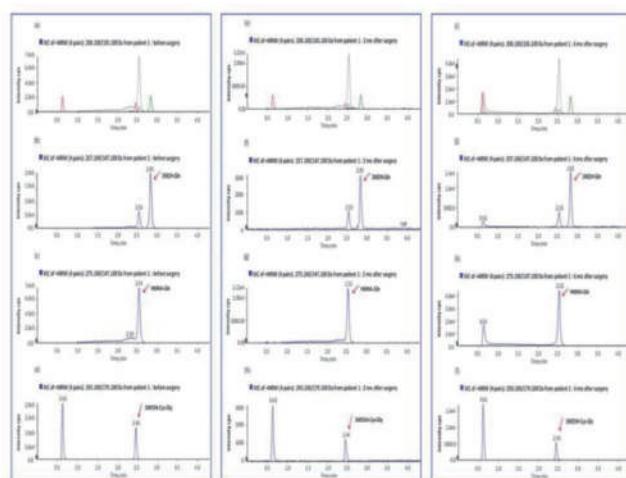
2. Following Changes in the Axillary Secretions of Two Patients Before and After Bromhidrosis Surgery Using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry.
Ho WT, Lee LJ, Pan JY.
Dermatol Surg. 2016 Sep 28.

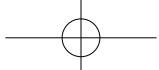


3. Reply "A comparison of two different sub-dermal trimming techniques for the treatment of axillary osmidrosis".
Ho WT.
J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2016 Nov;69(11):1577-1578.



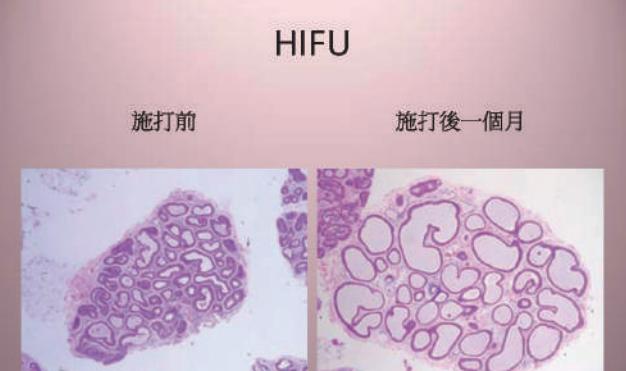
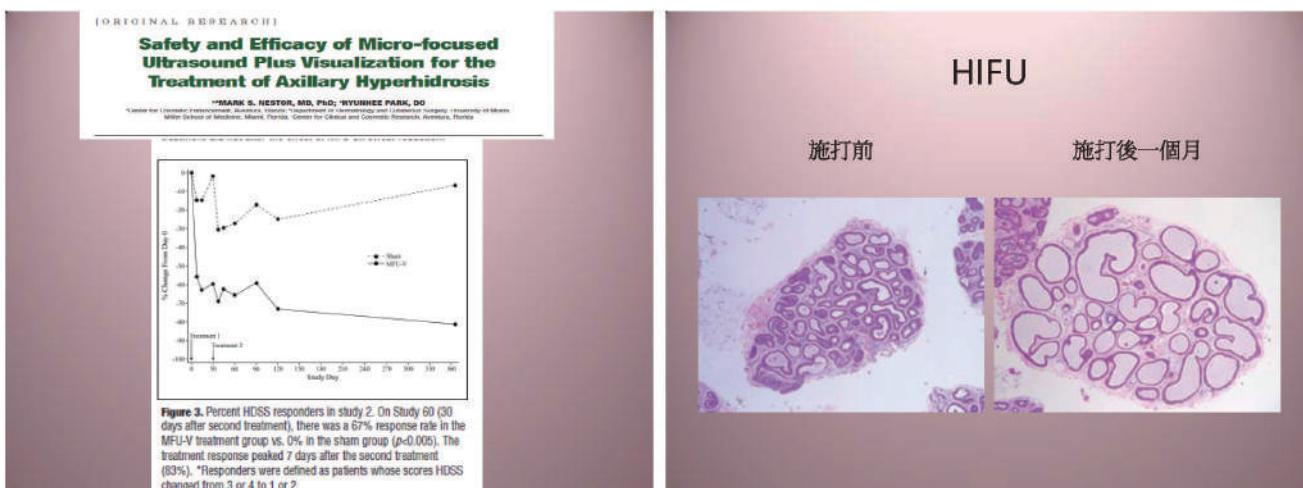
4. An Easily Neglected Side During Bromhidrosis Surgery?
Wen-Tsao Ho, Jiun-Yit Pan, Miao-Erh Chang and Yi-Jen Peng
Int J Surg Surgical Porced-111, 2016

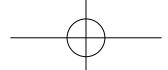




2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

	3M2H-Gln	reduction of 3M2H-Gln cps %	HMHA-Gln	Reduction of HMHA-Gln cps %	3M3SH-Cys	reduction of 3M3SH-Cys-Gly cps %	個人使用的經驗/每個人的結果可能不同	botox	1444 nm	Microwave	Operation
Patient 1							Time	10~20 mins	2 hours	2-3 hours	2-3 hours
Before surgery	223796.911 cps		658062.277 cps		102695.683 cps		Max. odor reduction	>95%	>95%	>95%	>95%
2 month after surgery	3069.973 cps	98.62%	9284.606 cps	98.59%	1367.671 cps	98.67 %	Eventual reduction effect	0%	Large variation 0%~30%	50~60%	>95%
6 month after surgery	13154.931 cps	94.12%	41544.304 cps	93.69%	5352.212 cps	94.79%	PAIN	*	**	***	****
Patient 2							Complication	-	*	**	***
Before surgery	53976.102 cps		259932.636 cps		6451.588 cps				Burn/folliculitis	Bruise/swelling/folliculitis/fibrotic band	Transient skin necrosis/contracture/hematoma /scar/PIH
2 month after surgery	864.423 cps	98.39 %	4810.037 cps	98.15 %	67.665 cps	98.95 %					
6 month after surgery	6271.162 cps	88.38 %	35604.636 cps	86.30 %	550.709 cps	91.46 %	客製化	怕副作用的 怕手術 可接受反覆治療	怕手術 可接受反覆治療	怕受術的	在意效果的





2018

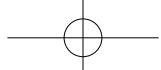
2018年9月15日(星期六)

第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 下午議程表

午餐衛星演講 Satellite Symposium

上午 12:30- 上午 14:00

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
<< 午餐衛星演講 Satellite Symposium >>			
1230-1300	解碼 Picoway 三波全像式超皮秒	林雅亭產品行銷經理 (曜亞國際股份有限公司)	黃昱蒼 院長 夢琳貝爾診所
1300-1330	双美膠原蛋白植入劑： 面相學合併醫美微整新趨勢	賴美枝董事長特助 (双美生物科技股份有限公司) (欣泰生技有限公司)	
1330-1400	美容醫學導客行銷及提升客戶購買意願之探討	許福助 顧問 台灣微整形美容醫學會	



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第五會議室-下午議程

【午餐衛星演講】PM 12:30 ~ PM 14:00

座長簡介

NAME : 黃昱蒼 院長

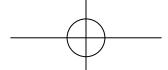
現任

- 台灣夢琳貝爾醫美診所台中文馨旗艦店院長
- 台灣夢琳貝爾醫美診所高雄凱旋英山店醫師
- 台灣夢琳貝爾股份有限公司董事長
- 夢琳貝爾（深圳）股份有限公司董事長



經歷

- 高雄醫學大學附設醫院婦產科醫師
- 台灣微整形美容醫學專科醫師執照口試委員
- 2014 中國美容抗衰老大會演講座長
- 2014 華瑞論劍中國美業領袖會議第一屆國際美容經濟發展論壇台灣演講代表
- 2015 亞洲抗衰老大會北京 AASA 男性私密抗老及女性私密抗老演講者
- 2015 亞洲抗衰老大會北京 AASA 座長
- 高雄醫學大學附設醫院婦產部醫師
- 台中童綜合醫院婦產部醫師
- 高雄英山婦產科專科醫院醫師副院長
- 義大利 DEKA 陰道雷射施打培訓醫師
- 私密熱回春電波創始醫師
- 私密奇蹟 NAGOV 字體生長幹細胞創始施打醫師
- 英山婦產科診所顧問易昌復健科診所顧問
- 高雄婦愛獅子會 2013 年會長
- 美國醫學美容外科協 AAAMS 會會員
- 美國北卡夢萊納大學癌症中心研究員
- 中國國家人力資訊和社會保障部 CETTIC 認證中國自然療法協會講師&自然療法師



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-下午議程

【午餐衛星演講】PM 12:30 ~ PM 13:00

講師簡介

NAME : 林雅亭 產品行銷經理



TOPIC : 解碼 PicoWay 三波全像式超皮秒

現任

- 曜亞國際股份有限公司產品行銷經理

學歷

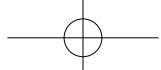
- 國立台灣大學碩士

經歷

- 中央研究院生化所
- 曜亞國際資深產品經理

專業認證

- 美國哈佛醫學院聯合醫療體系專業醫療人員繼續教育研修 (CME)
- 美國尖端美容整形研討會 ISAPS 進修課程
- Fotona 專業講師認證
- Candela 專業講師認證
- Ulthera 專業講師認證
- Ellipse 專業講師認證



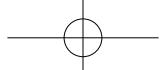
課程摘要

皮秒乃是近年來最夯的醫美話題之一，也越來越多的皮秒儀器在台灣上市，PicoWay 全像超皮秒來自美國雷射大廠 SyneronCandela，是一台純皮秒脈衝的皮秒雷射平台，PicoWay 是目前所有皮秒雷射中擁有最短皮秒脈衝時間的儀器，脈衝時間為 300-450 picoseconds (ps)，並且除了原有的 1064/ 532 nm 波長外，今年還即將上市第三個皮秒波長為 785 nm，讓 PicoWay 能適合所有的膚型，處理更多顏色的刺青(紅、黃、橘、藍、綠、黑、咖啡、紫)，也能使用三個不同的波長治療不同深度的斑點，讓治療的效果更好。

PicoWay 在美國 FDA 通過四大適應症：刺青、色素斑、皺紋及痘疤，除了極短皮秒脈衝時間的優勢在處理刺青及色素斑的效果及安全性更勝於奈秒雷射外，PicoWay 利用 1064/532 nm 兩支全像聚焦手握手能把能在表皮層及真皮層產生 laser induced optical breakdown (LIOB)，這嶄新的科技讓痘疤、細紋的治療比起傳統飛梭治療更不痛、恢復期更短，現在在臨床應用上也有許多醫師會使用聚焦手握手把來淡化色素斑，也有非常好的治療效果。

PicoWay 在研發時便保留未來可持續升級的空間，所有的皮秒波長都能微調光點大小與能量，兩支聚焦手握手把也能根據不同適應症去微調能量，讓醫師在治療時更能依照每個人的皮膚狀況進行客製化療程的設計，更能滿足消費者的需求。

PicoWay 三波式全像超皮秒除了能靈活運用三個不同的皮秒波長，及極短的皮秒脈衝，使治療的次數更少、熱傷害更少以外，再搭配專利的全像聚焦科技的運用，可以在一次治療就能同時改善多種肌膚老化的問題。



2018

秒想未来，超悦时代
DREAM BEYOND THE FUTURE

PicoWay
解码PicoWay
三波全像式超皮秒

臻百丽思 产品行销经理
林淑婷 Tina Lin

SYNERON CANDELA

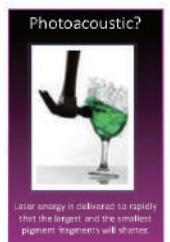
秒想未来，超悦时代
DREAM BEYOND THE FUTURE

什麼是 Picosecond (皮秒) ?

1ms (毫秒) 1毫秒=0.001秒=10⁻³秒
1μs (微秒) 1微秒=0.000001秒=10⁻⁶秒
1ns (奈秒) 1奈秒=0.000000001秒=10⁻⁹秒
1ps (皮秒) 1皮秒=0.00000000001秒=10⁻¹²秒

PicoWayTM 皮秒激光治疗平台

Which Laser Tissue Interaction is More Effective?



OR



Laser energy is delivered so rapidly that the largest and the smallest pigment fragments will shatter.

Laser energy is delivered more slowly so that only larger pigment fragments will shatter.

Mechanisms for Tattoo Ink Fragmentation

Photoacoustic

Selective photo-acoustolysis

- Strong absorption of laser light
- Inertial confinement requires
- Pulse duration < stress relaxation time and results in
- Maximum tensile stress on ink particle
- Little to no thermal damage

Creates acoustic stress

Photothermal

Selective photothermolysis

- Strong absorption of laser light
- Thermal confinement requires
- Pulse duration < thermal relaxation time and results in
- Maximum thermal stress on ink particle
- Minimum collateral damage

Creates thermal stress

The shorter the pulse duration the higher the peak tensile stress

秒想未来，超悦时代
DREAM BEYOND THE FUTURE

Picosecond Lasers – Significance of pulse duration

光震
光热
Stress Relaxation Time
450ps
250ps
5ns
Time →

Same energy in both pulses but much higher peak power for the 450ps pulse

Much higher percentage of energy within stress relaxation time for 450ps

藍衝時間愈短，光震效應愈強，對於色素斑的效果愈好

PicoWay

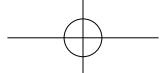
秒想未来，超悦时代
DREAM BEYOND THE FUTURE

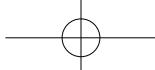
PicoWay is a versatile picosecond platform that meets many treatment needs

PicoWay is a true 3-wavelength picosecond platform that offers high peak power and the shortest pulse durations for treatment of:

- 3 true picosecond wavelengths (532 nm, 785 nm, 1064 nm)
- Shortest pulse durations (375 ps, 300 ps, 450 ps)

Benign pigmented lesions
Acne scars
Wrinkles
Tattoo removal

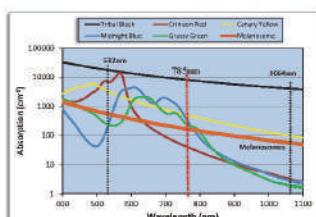




2018



波長特性非常重要



- 不同的波長應用是非常重要的
- 不同波長對於不同的吸收物質或顏色的強度不同
- Melanosome absorption depends on wavelength → 必須考慮膚型與穿透深度

PicoWay[®]
The Complete Resurfacing System

Treatment of a broad range of skin types

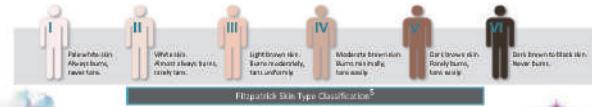
波長範圍廣，適合任何膚型

Approximately 25% of cosmetic procedures are performed for different ethnic¹

- African-American (7.3%), Asians (5.5%), Hispanics (8.7%), and other non-Caucasian (2.1%)

PicoWay treats a broad range of Fitzpatrick skin types²

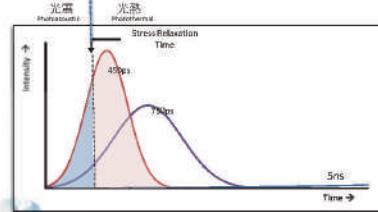
- PicoWay laser system can treat types I-VI depending on the wavelength used and application

PicoWay[®]
The Complete Resurfacing System

High Peak Power and Shortest Pulse Durations¹⁻³

PicoWay[®]
INFINITELY BRILLIANT

愈短的脈衝時間的確有光震波強的優勢



Same energy in both pulses but much higher peak power for the 450ps pulse

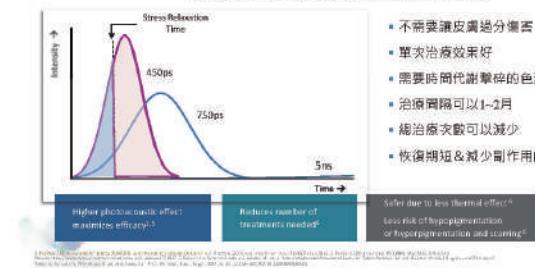
Much higher percentage of energy within stress relaxation time for 450ps

PicoWay[®]
The Complete Resurfacing System

End-point 判斷

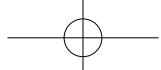
PicoWay[®]
The Complete Resurfacing System

治療間隔 & 治療次數 & 效果呈現



- 不需要讓皮膚過分傷害
- 單次治療效果好
- 需要時間消散碎的色素粒子
- 治療間隔可以1-2月
- 總治療次數可以減少
- 治療期間減少副作用的發生

PicoWay[®]
The Complete Resurfacing System



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

妙想未來，超悅時代
DREAM BEYOND THE FUTURE

可微調的能量與光點大小是治療成功的關鍵



PicoWay® is intentionally designed for our practice!

PicoWay®的設計理念：保留升級空間 & 可調整治療參數能力

- 3 true picosecond wavelengths (532 nm, 785 nm, 1064 nm)
- High peak power (0.53 GW, 0.28 GW, 0.96 GW¹)
- Shortest pulse durations (375 ps, 300 ps, 450 ps²)
- Range of spot sizes (up to 10mm)
- Range of energy fluence

Energy fluence, spot size and repetition rate can be adjusted independently → optimized treatment

可微調的能量與光點大小是治療成功的關鍵



PicoWay®
The Complete Fractional Platform

妙想未來，超悅時代
DREAM BEYOND THE FUTURE

Lasers Med Sci
https://doi.org/10.1007/s10031-018-0214-0
ORIGINAL ARTICLE

Picosecond 532-nm neodymium-doped yttrium aluminum garnet laser—a novel and promising modality for the treatment of caffé-au-lait macules

Andi Lev^{1,2} · Joseph N. Moshkovitz¹ · Aviit Koen¹ · Noa Niv¹ · Shmuel Lapidot^{1,2}



Fig. 1 Verrucous epidermal naevi of patient 1. (a) Pre-treatment. (b) After the first treatment

Lasers Med Sci
https://doi.org/10.1007/s10031-018-0212-2
ORIGINAL ARTICLE

Picosecond 532-nm neodymium-doped yttrium aluminum garnet laser—a promising modality for the management of verrucous epidermal naevi

Andi Lev^{1,2} · Dan Ben Amitai^{1,2} · Daniel Monosov^{1,2} · Yael A. Leshem^{1,2} · Dvir Avi^{1,2} · Moshe Lapidot^{1,2}



Fig. 2 Verrucous epidermal naevi of patient 2. (a) Pre-treatment. (b) After the first treatment



PicoWay® Resolve
for Skin Rejuvenation

Resolve
fractionality

妙想未來，超悅時代
DREAM BEYOND THE FUTURE

Resolve 全像聚焦手握手把

Holographic fractional technology enables even energy distribution for consistent, effective treatment



Resolve 532nm



Resolve 1064nm





2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇



夢想未來，超悅時代

夢想未來，超悅時代

Journal of Cosmetic and Laser Therapy

Effects of Fractional Picosecond 1064 nm Laser for the Treatment of Dermal and Mixed Type Melasma

Thip Chomchue MD, PhD and Pongsu Rattanacharoen MD

School of Antaging and Regenerative Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand

minutes before being washed off. The participants were then treated with a **4% hydroquinone** fractional picosecond 1,064 nm laser (PicoWay®) at the following settings: 1,064 nm laser, resolve fractional mode, 400 shots per 6x6 mm, fluence = 13.5 J/cm² and pulse duration = 400 ps. The total energy used for 2.5 mm² area was 0.4 J. The total energy used for 6 mm² area was 1.2 J. The total energy used for 12 mm² area was 2.4 J. Following last treatment, the investigator

CONCLUSION
The addition of fractional picosecond 1,064 nm laser to standard treatment with 4% hydroquinone is effective and significantly better than 4% hydroquinone alone for the treatment of mixed or dermal type melasma and demonstrates a good safety profile.

Effects of Fractional Picosecond 1064 nm Laser for the Treatment of Dermal and Mixed Type Melasma

Thip Chomchue MD, PhD and Pongsu Rattanacharoen MD

School of Antaging and Regenerative Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand

minutes before being washed off. The participants were then treated with a **4% hydroquinone** fractional picosecond 1,064 nm laser (PicoWay®) at the following settings: 1,064 nm laser, resolve fractional mode, 400 shots per 6x6 mm, fluence = 13.5 J/cm² and pulse duration = 400 ps. The total energy used for 2.5 mm² area was 0.4 J. The total energy used for 6 mm² area was 1.2 J. The total energy used for 12 mm² area was 2.4 J. Following last treatment, the investigator

CONCLUSION
The addition of fractional picosecond 1,064 nm laser to standard treatment with 4% hydroquinone is effective and significantly better than 4% hydroquinone alone for the treatment of mixed or dermal type melasma and demonstrates a good safety profile.

A Comparison Study of the Nonablative Fractional 1565-nm Er:Glass and the Picosecond Fractional 1064/532-nm Nd:YAG Lasers in the Treatment of Striae Alba: A Split Body Double-Blinded Trial

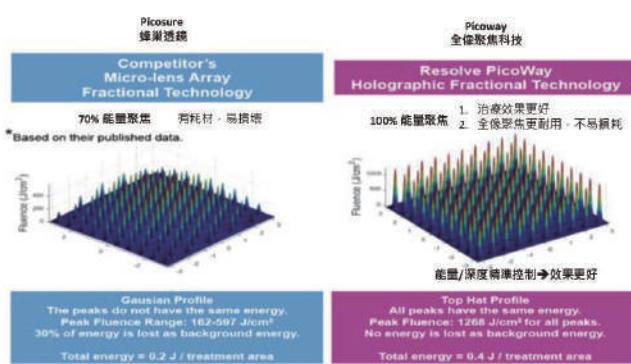
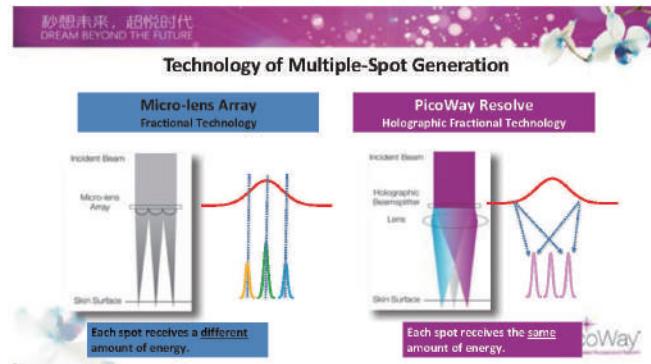
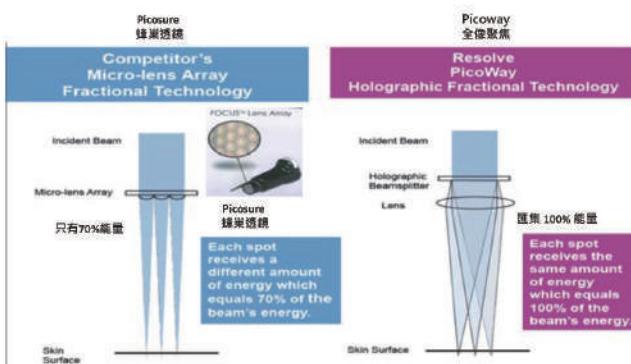
Lisa A. Zelena-Lawlor, DO, FAAD,¹ Jessica T. Jones, MD, FAAD,² Isabella Giros, BSc,¹ Douglas C. Wu, MD, FAAD,³ and Miriam P. Goldman, MD, FAAD⁴

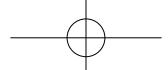
BACKGROUND Few effective treatments exist for striae alba, which are the mature stage of stretch marks.

OBJECTIVE To evaluate the efficacy of the nonablative fractional 1,565-nm Er:glass and the picosecond 1,064/532-nm Nd:YAG lasers in the treatment of striae alba.

MATERIALS AND METHODS Twenty subjects with striae alba on the bilateral abdomen were treated with either the nonablative fractional 1,565-nm Er:glass or the picosecond fractional 1,064/532-nm Nd:YAG laser, with a total of 3 treatments 3 weeks apart.

RESULTS A 31% (1.25±0.4) texture improvement was noted for both the fractional 1,565-nm Er:glass laser and the picosecond Nd:YAG laser. The mean degree of improvement was 31% (1.25±0.4) with the 1,565-nm Er:glass laser and 35% (1.38±0.4) with the picosecond 1,064/532-nm Nd:YAG laser. A 48% (1.9±0.4) subject overall assessment of improvement was noted with the fractional 1,565-nm Er:glass laser and 45% (1.8±0.4) improvement with the picosecond fractional 1,064/532-nm Nd:YAG laser. There was no significant change in the mean degree of improvement between the two groups ($p = .022$) and no significant difference in the mean degree of improvement between the two lasers ($p = .023$). The nonablative fractional 1,565-nm Er:glass and the picosecond fractional 1,064/532-nm Nd:YAG lasers were equally efficacious in improving striae alba.





2018

妙想未来，超悦时代
DREAM BEYOND THE FUTURE

全像聚焦科技

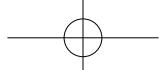
- 貴婦級的隱形飛梭功能
- 外表無傷口/24小時內修護/舒適
- 治療症：痘疤、皺紋、毛孔、淡斑、膚質改善，可一網打盡，但不需要傳統飛梭的疼痛與恢復期。

PicoWay®

妙想未来，超悦时代
DREAM BEYOND THE FUTURE

Thank you!

SYNEBON C CANDELA®



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第五會議室-下午議程

【午餐衛星演講】PM 13:00 ~ PM 13:30

講師簡介

NAME : 賴美枝 董事長特助

TOPIC : 双美膠原蛋白植入劑：面相學合併醫美微整新趨勢



現任

- 双美集團董事長特別助理

經歷

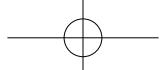
- 玄學與美學時尚文化引領者傳承者
- 台灣面相與風水協會榮譽理事
- 中華時尚美容協會常務理事
- 中華海峽兩岸整形美容協會生物材料副主任委員
- 中華國際美容協會榮譽會員
- 中華易經命理協會顧問
- 中華海峽兩岸整形美容協會教育訓練講師

演講摘要

25 歲開始皮膚的膠原蛋白會逐年下降，膠原蛋白流失後，造成肌膚營養無法吸收、水分無法保存，臉上出現斑點、細紋、凹陷、下垂等等問題。雙頰與夫妻宮的凹陷最早出現也最為明顯，凹陷的雙頰總讓人聯想到苛薄、苦命、難相處、脾氣差等等負面形象。

面相學中的夫妻宮與額頭（太陽穴位置）為判斷桃花臉與貴婦相的第一步，其次為雙頰有肉、膚滑細緻及雙下巴等區域。額頭飽滿光滑，容易吸引好對象，感情和睦。

針對臉部凹陷所推出的双美膠原蛋白植入劑，具有不位移、不殘留、不易致敏、修護能力強等特性，亦可做大範圍之填補。相較玻尿酸高吸水特性，膠原蛋白注射後不會過度吸水膨脹，因此術後不易腫脹及淤青，效果立現且自然。



2018

Sunmax

双美膠原蛋白植入劑
面相學合併醫美微整新趨勢

主講人：賴美枝

美學達人 | 賴美枝

經歷

双美集團董事長特別助理
玄學與美學時尚文化引領者傳承者
台灣面相與風水協會榮譽理事
中華易經術理協會顧問
中華時尚美學協會常務委員
中華海峽兩岸生物材料科技委員會
中華海峽兩岸整形美容協會生物材料副主任委員
中華國際美容協會榮譽會員
中華海峽兩岸整形美學教育訓練講師

目錄

- 1 何種面相最美麗？
- 2 面相與運勢
- 3 面相三停五官十二宮
- 4 有效的微整產品來改善面部增加運勢
- 5 如何透過微整達到完美面相
- 6 2018 双美品牌大事件

Sunmax

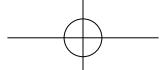
1 何種面相最美麗？

中國人美好面相原則

形	• 對稱 / 平衡 / 保滿 / 端正 / 豐隆
色	• 健康 / 明亮 / 光澤 / 均勻
貌	• 內外一致 / 表裡如一 / 形色兼備

五官美好的標準

- 陰陽平衡
- 五行相生
- 和諧統一
- 生動自然



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

符合美好面相準則的女藝人



Sunmax

2 面相與運勢



Sunmax



中國老祖宗所留下珍貴學問與寶藏，
它融會了中醫學、生理學、遺傳學等專門知識，
並孕含對傳統文化與宗教的體認，結合社會環境的現況。

Sunmax

女人你的容貌，出賣了你的內心



Sunmax

相由心生，
說的是一個人面相與其心靈是相應的。
中年以後，你的面相出賣了你的內心，你的過往寫在了臉上。
我並不迷信，但我始終相信：
心慈則貌美。

面相即心相，心相影響運勢



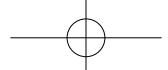
➤ 寬厚的人多半一臉福相；
➤ 性情柔順的人面相柔和善美；
➤ 性格粗暴的人總是一臉凶相；
➤ 心胸狹隘的人大多尖嘴猴腮、雙眉緊蹙。

Sunmax

從面相看妳一生運勢

➤ 圓臉者
有福氣臉型的人在相學上主金水，臉圓有肉，福氣好，
➤ 雙頰有肉者
財運好，往往財運會比較好，但是在感情方面可能有不順，需多注意為好，
➤ 鼻樑高挺直，鼻頭豐圓者
精明能幹，有生財之道，財運也會很好。
➤ 嘴巴大者
性格豪爽，有成就一個女人的嘴巴生的很大，說明其性格比較豪爽，而且做什麼有很強的求勝慾望，
能有一定的成就，但有時遇事可能會衝動，應多注意。
➤ 下巴豐滿者
財富多如聚一個女人的下巴地庫處生的圓且飽滿，有這樣面相特徵的女人，大多會有比較好的財運，
也能有很滿足的生活環境，自己應把握好機會，以獲得更多的財富。
➤ 耳朵潤澤者
貴人相助一個女人的兩耳生的潤澤且輪廓明顯，有這樣面相特徵的女人，財運都會比較不錯，
而且能得到貴人相助，只要努力，可獲得一定的成功。

Sunmax



2018

Sunmax

3 面相三停五官十二宮

面相三停簡介

「停」者，階段也。
面相學將人的顏面（時間）概區分為上、中、下三個階段來評鑑。
亦分別代表人生的青少年、中年、老年三個時期

上停	中停	下停
髮際至眉毛	豐眉至準頭	人中至地閣
青少年 15歲至30歲	中壯年 31歲至60歲	老年 51歲之後
天(天欲圓闊)	人(人欲端直)	地(地欲方厚)
貴	福	富

Sunmax

上停

➤ 腦毛到髮際線為上停，主30歲前的運程。
➤ 上停高、長而豐隆，方而廣闊，主社會地位高。

中停

➤ 指眉毛（包括眉毛）以下到鼻尖，為最重要的一停。
➤ 中停，隆而有肉，主富而壽。
➤ 上停只是代表著先天，
中停代表著個人努力的成果，先天不足，可通過後天努力來改善，如果上停和中停都不好，下停再好，也很難派上用場。

下停

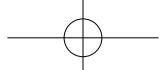
➤ 又名地閣，含嘴巴、人中、法令、頤頰、下巴、腮骨等，
可觀家庭、部屬、子女、晚運及財運等。
➤ 下停，圓滿、端正而厚重，一生有福氣。

面相五官簡介

五官是面相的重要組成部分
面相學上五官的分析

看名在眉
看貴在眼
看富在鼻
看祿在口
看福在耳

Sunmax



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

保壽宮（眉）

- 眉主兄弟、朋友運
- 眉散亂、則易兄弟朋友不和、易交小人
- 眉有逆毛、則脾氣暴躁、易違法犯罪
- 眉毛長的粗、濃、即逆又亂又短、性情兇暴
- 兩眉長過眼睛為富貴



Summer

眉

眉毛靠得太近，往好的說是做人仔細、精打細算，往壞的說則是心胸狹窄、容易煩惱；眉毛一遠淡，一邊淡的人比較得不到平輩的支持，凡事需靠自己；眉毛若離眼睛很遠則表示此人驕傲、不夠謙虛，但常常會有揚眉吐氣的機會！



Summer

監察官（眼）

- 眼要看神采，主善惡貴賤
- 黑眼珠發亮有神的人，聰明過人，才氣橫溢
- 眼睛小卻十分有神光的人，能言有苟貴
- 眼睛細眼光深邃得人，短命，性格耿直



Summer

眼

有的人眼角往下，有的人是平的，有的人則往上；眼角往上的人比較聰明、伶俐且開朗，對人的影響力也比較大，但耐心較不足，不喜歡被人命令；而眉毛往下，眼睛往下，嘴角也往下，這樣的人命運會比較坎坷一些。



Summer

審辯官（鼻）

- 鼻主財
- 鼻頭上翻漏鼻孔則不易發財
- 鼻頭應圓如蒜頭
- 鼻頭兩側為財庫
- 鼻頭長痣、鼻歪、鼻尖鼻瘦，都不是有錢之相。



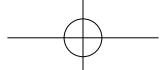
Summer

鼻

鼻子主自我，又代表人生的道路，可看健康婚姻配偶財運等等，以端正順直圓潤飽滿看不到鼻孔為佳。



Summer



2018

出納官(口)

- 口主才華
- 嘴角不宜下垂，自然狀態下端正、略有上翹最好
- 口大而開闊厚實得人，命裡有福，能大富
- 口長的方正不偏，其唇紅潤，饑寒交迫
- 唇薄口小，貧窮
- 口角下垂的人，貧困，為衣食奔走



Summer

口

俗話說：嘴大吃四方，嘴大的人（一般特指男人）人際關係上會比一般人來得好。嘴角上揚的人，遇到再大的困難都能好好解決，嘴角平的人個性很穩定，嘴角往下的人比較悲觀，常常會碰到一些小問題、小困擾（小建議：多咬筷子練習微笑）。



Summer

採聽官(耳)

- 耳朵，可以看此人有沒有福氣
- 外層為耳輪，內層為耳廓，完整分明，緊貼後腦，為佳
- 最高處高於眉，大而厚實，耳垂大為佳
- 耳薄且無珠，勞苦終身而不聚財



Summer

耳

俗話說，耳朵越大、越長、越正，越表示好命，有耳垂的更好；另外耳朵上部的位置若比眉毛還高，表示很聰明而且會有名氣。



Summer

面相十二宮簡介

面相的十二宮，是以不同的宮位，主人生的成敗吉凶。



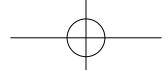
Summer

命宮

- 命宮，兩眉之間，山根之上，也叫印堂，
- 主宰個人一生的運勢，
- 光亮，無紋路、無痣，無坑最佳。



Summer



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

父母宮

- 位於眉毛開始處往上，關係與父母之間的緣分吉凶。
- 鮑滿光澤為佳，如果不好的，則克父母，易短壽，左父右母。



財帛宮

- 鼻頭區域，包括鼻頭鼻翼，蘭亭，關係到財富的吉凶。
- 鼻頭圓潤光亮如蒜頭，鼻翼也要大，為吉相。



福德宮

- ✓ 在前額左右眉毛的上方，稱為天倉，福堂的部位。
- ✓ 主財運和福氣的吉凶。
- ✓ 鮑滿光澤為佳，有皺紋、痣、凹陷則不好。



兄弟宮

- 指眉毛，主兄弟朋友，很順很濃，則交際廣。
- 眉毛亂，朋友易交小人。
- 眉頭上方為交友部位，象徵交友的損益，故不宜有不好的紋及痘。



官祿宮

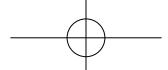
- 又稱事業宮，位居印堂之上，前額正中部。
- 鮑滿光亮為佳。
- 祿宮微微凸起向鼻子延伸，呈一條線，事業勝利的時機很大，社會的位置很高。
- 有紋、痣、坑都不好。



田宅宮

- ✓ 上眼皮為田宅宮，關係一個人的家運兇吉。
- ✓ 如果很近，相當於是眉壓眼，則房產少不得志。
- ✓ 如果眼窩深陷，田宅宮深陷，則很難得到祖產。





子女宮

- 這是指出眼下的淚堂位，像臥蠶似的下眼瞼，需要豐厚，不宜空陷，如此位置深陷，則容易沒有子女，稍鼓起為佳，鼓太大也不行，有痣有皺紋不好，易為子女發愁，為子女所拖累。
- 男人的左眼子女宮反映了兒子的狀況，右眼則是女兒。



Sunmax

奴僕宮

- 下巴兩側，主得同伴、下屬相助之運勢，如果下陷則下屬不聽話或不得力。
- 尖嘴猴腮中的猴腮說的就是下陷的情況，如果下陷肯定不是當官的命。



Sunmax

夫妻宮

- 眼角為夫妻宮，飽滿光澤為好，低陷、皺紋多，有痣則不好，夫妻宮也好，其它宮也好，氣色和顏色都反映近期運勢。
- 男子左眼夫妻宮顏色不好一般是自己的問題，右眼夫妻宮發暗一般都是妻子容易外遇，女子則左右相反。



Sunmax

遷移宮

- 兩側鬢角處，主外出吉凶。
- 鮑滿有光澤，無紋無痣無坑，略有凸起為最佳。
- 外出時應看遷移宮，如果遷移宮灰暗，則不宜外出。



Sunmax

疾厄宮

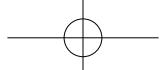
- 雙眼山根下到鼻尖上，也就是鼻樑的位置屬於疾厄宮。
- 如有橫紋或痣不好，那樣既克自己也克對象，易破財或得突發疾病。



Sunmax

Sunmax

4 如何透過微整達到完美的面相



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

正確的微整觀念

正確的微整：
應該是建立在命理的基礎上，
綜合面相學的標準，
適當的進行對己身最為有利的調整，
而不是人云亦云，盲目的微整。



透過微整提高運勢

- 1、微整要對選時間點**
要選擇上升運氣期間，千萬不要選擇敗運期間去整容。
- 2、微整不要貪心**
在自己自然條件允許下，適當修補即可。
- 3、不要為了不良目的去整容**
比如有少數女孩，為了自己漂亮，多欺騙別人獲得財富，用這種罪惡目的去整容的，沒有善果。

面部風水學 - 紋路解析

- 法令紋：又叫漏財溝，存不住錢。
- 魚尾紋：影響夫妻和諧，家庭幸福。
- 川字紋：影響子女運勢。
- 抬頭紋：一生多勞碌。
- 鼻背紋：擋財運。
- 木偶紋：嘴角往下垂，苦瓜臉。



五大福相對症下藥 解決面子問題

- 1、鼻子**
高挺的鼻樑及飽滿的鼻翼，頭腦靈活、企圖心旺盛、行事果決
- 2、下巴**
下巴圓潤微翹，具領導統御能力、意志力強
- 3、額頭**
飽滿圓潤挺、頭腦發達，善思考分析
- 4、頸骨**
平滑光亮飽滿、多才多藝、社交能力強
- 5、眉骨**
兩眼之間寬度適宜，隨和，且易與人溝通，能夠彈性靈活創造職場親和力

擁有好命女的面相



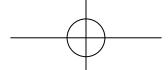
- 額頭飽滿光亮
- 雙眼明亮無疵
- 飽滿蘋果肌
- 唇厚薄均勻紅潤
- 夫妻宮飽滿盈潤
- 鼻樑高挺有肉
- 兩頰微潤
- 下巴圓潤微長
- 下巴深邃

蔡依林的面相隨之事業而變化



1998 2003 2006 2010 2017

- 1998-2003年
全身膚色暗黑/面部大而有點門牙
臉圓而頰不勻/有齡但鼻不挺
鼻在平房時露孔朝天
山根低落/下巴極短
- 如今名利雙收
鼻頭相照/膚色白嫩
臉型變美而有福
眼型長而嫋
山根不再陷落也不再露財
每年都有至少五十萬收入



2018

微整開運前三名

第一名 隆鼻求財運

第二名 下巴老來運

第三名 豐頰不苦命

Sunmax

第一名：隆鼻求財運

山根低或是鼻子不夠平順出現鴟峰，可用膠原蛋白針劑進行填補，山根高了，鼻型順了，相信財運和事業運也會一路亨通。



Sunmax

第二名：下巴老來運

下巴圓潤豐厚的人通常人際關係比較好，下巴圓潤女孩子體貼、善解人意，面相學上「旺夫興家」，下巴豐滿的女孩子有幫夫運，所以想要老來享福又幫夫的話，建議施打填充，讓下巴更顯豐厚有助於晚年運勢。



Sunmax

第三名：豐頰不苦命

建議填補平順、臉部凹陷的問題可用自體脂肪豐頰，術後恢復期長，若不敢手術的人，也可用膠原蛋白針劑進行填補。

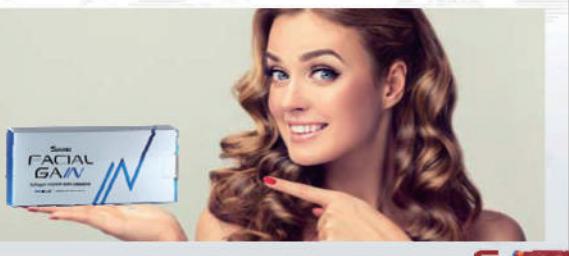


Sunmax

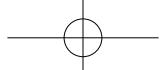
Sunmax

5 有效的微整產品
來改善面部增加運勢

直接注射 立即補充 誘導膠原增生



Sunmax



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

双美雅齡針

雙美原膠原蛋白植入劑(含利度卡因)
FACIAL GAIN Collagen Implant with Lidocaine

雅齡針7大特色

- 不疼痛:內含麻藥利度卡因,施打過程舒適。
- 不位移:與組織密合度高,不易造成位移。
- 不殘留:能自然地被皮膚組織吸收降解,不殘留。
- 最安全:核心純化專利技術,填補最安全有效。
- 最自然:不過度吸水膨脹,臉部填充最自然。
- 最修護:具止血修護功能,不易造成瘀青,並縮短恢復期。
- 最好性:可使用27G或30G針頭少量精準注射。

Summy

以禪命術觀點剖析未來運勢的變化,
用膠原調整面相
面相改變由雙美膠原蛋白開始
雙美讓你 心由相生
人美了 心自美

Summy

昔日的我



Summy

如何運用膠原蛋白增加福氣?



勞碌手 → 補充膠原 → 賦予膠原 → 再現富貴手

Summy

膠原保養膝關節-伸屈自如 輕鬆展現行動魄力



膝關節注射
術前 → 術後

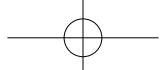
Summy

如何運用膠原蛋白讓人生大富大貴?



膠原使臀腰豐滿
讓口袋財富滿滿

Summy



今日的我



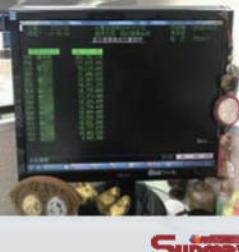
膠原蛋白飽滿妳的面相；
富裕妳的靈性；打造富貴體相

Super

因為膠原改變運勢，運勢上昇，業績也節節高升

印表日期： 2018/07/12

排名	代號	姓名	六	月	私單營業額
1	098	賴美枝			4,421,464,386
2	998				2,449,241,113
3	168	陳麗			601,150
4	123				803,717,236
5	100				203,321,056
6	575	黃慧			582,585,763
7	004	黃惠			623,792,306
8	982	賴惠			428,038,188



Super

美觀提升自信，自信帶動業績成長



年年榮升菁英英雄榜

6

膠原蛋白被國際足聯評為2018俄羅斯世界盃最佳新秀，
你知道嗎？

中央电视台CCTV5
法国最佳新人奖10号球员
被誉为“胶原蛋白”就是年轻的象征

为世界杯冠军而生，被称胶原蛋白，看了他的腿，就知道法国能赢



50

完美代名詞

人美 心美 双美 完美代名詞



年輕代名詞

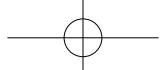
膠原蛋白就是年輕代名詞



3618



10



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

今日的我

膠原蛋白飽滿妳的面相；
富裕妳的靈性；打造富貴體相

因為膠原改變運勢，運勢上升，業績也節節高升

排名	代號	姓名	六月	私單營業額
1	098	賴美枝	4,421,464,386	2,449,724,111
2	998	王工	3,711,236	2,111,130
3	168	陳蓮	803,711,236	503,321,064
4	123	鄭員生	582,585,763	303,292,506
5	100	鄧惠珠	428,038,188	203,188,876
6	075	黃軍	372,584,876	188,000
7	089	江		
8	004	黎		
9	828	黎軍		

美麗提升自信，自信帶動業績成長

年年榮升菁英英雄榜

膠原蛋白被國際足聯評為2018俄羅斯世界盃最佳新秀，你知不知道嗎？

中央電視台CCTV
法國最佳新人獎10號球員
被稱之膠原蛋白就是年輕的象徵

2018俄羅斯世界盃最佳新秀，被稱之膠原蛋白，看了他的表現，就知道這說的真。

中央電視台CCTV
法國最佳新人獎10號球員
被稱之膠原蛋白就是年輕的象徵

2018俄羅斯世界盃最佳新秀，被稱之膠原蛋白，看了他的表現，就知道這說的真。

完美代名詞

人美 心美 双美 完美代名詞

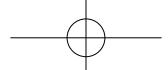
Summit

年輕代名詞

膠原蛋白就是年輕代名詞

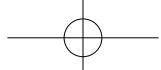
2014 2018 2014 2018

Summit



2018





【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第五會議室-下午議程

【午餐衛星演講】PM 13:30 ~ PM 14:00

講師簡介

NAME : 許福助 顧問

TOPIC : 美容醫學導客行銷及提升客戶購買意願之探討



現任

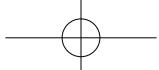
- 台灣微整形美容醫學會特聘顧問
- 豐澤健康管理顧問公司顧問
- 瑞庚管理顧問股份有限公司總經理
- PGW 醫學檢驗中心負責人

學歷

- 台北醫學大學醫學研究所碩士

經歷

- 多間醫美診所、醫療器材公司顧問及培訓經驗
- 多間大陸醫療美容機構運營輔導即培訓經驗
- 上海 TBNC 醫美商學院特聘講師
- 上海沃留信息諮詢公司台灣區負責人
- 台北城市科技大學妝管系醫學美容課程兼任講師
- 中華醫事科技大學生物醫學保健科課程審查委員
- 葛萊美醫美診所暨健康事業股份有限公司總經理
- 守恆 / 萊亞實業(醫療器材)公司行銷副總經理
- 康寧醫療財團法人康寧醫院檢驗科組長
- 中華民國醫學美容技術教育協會顧問
- 台灣體適能健康促進協會理事
- 海峽兩岸醫事交流協會會員
- 中華民國美容醫學醫學會美容醫學輔助人員
- 台灣醫事檢驗學會會員



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會】

美容醫學導客行銷
及提升客戶購買意願之探討

許福助
臺灣微整形美容醫學會
豐澤健康管理顧問公司

FLD
Forum Life & Health Ltd.

全球醫美療程統計

• 方法: 針對全球103國家35,000名整形外科醫師會員發出問卷，完成有效問卷1,389份作出之統計報告。

1. 全球於2015年一共完成了21.7 million次醫美療程，其中：

- 手術類醫美療程: 9,641,253次。
- 非手術類醫美療程: 12,055,418次。

2. 性別方面：

- 女性一共接受了超過18 million手術及非手術類醫美療程，占全部療程數85.6%。
- 男性一共接受了超過3 million手術及非手術類醫美療程，占全部療程數14.4%。

資料來源: ISAPS 公佈統計報告(2016年)

許福助 lukahtc@gmail.com

全球排名前五名醫美療程

• 2014

– Surgical Procedures

1. Eyelid Surgery (1,427,451)
2. Liposuction (1,372,901)
3. Breast Augmentation (1,348,197)
4. Fat Grafting (965,727)
5. Rhinoplasty (849,445)

– Non-Surgical Procedures

1. Botulinum Toxin (4,830,911)
2. Hyaluronic Acid (2,690,633)
3. Hair Removal (1,277,581)
4. Chemical Peel (493,043)
5. Laser Skin Resurfacing (480,271)

資料來源: ISAPS統計報告(2016年)
許福助 lukahtc@gmail.com

• 2015

– Surgical Procedures

1. Breast Augmentation (1,488,992)
2. Liposuction (1,394,588)
3. Eyelid Surgery (1,264,702)
4. Abdominoplasty (758,590)
5. Rhinoplasty (730,287)

– Non-Surgical Procedures

1. Botulinum Toxin (4,627,752)
2. Hyaluronic Acid (2,865,086)
3. Hair Removal (1,099,053)
4. Photo Rejuvenation (568,672)
5. Non-Surgical Fat Reduction (425,315)

哪些國家的人民最愛美？

• 2014年

1. USA: 4,064,571 (20.1%)

2. Brazil: 2,058,505 (10.2%)

3. Japan: 1,260,351 (6.2%)

4. South Korea: 980,313 (4.8%)

5. Mexico: 706,072 (3.5%)

6. Germany: 533,622 (2.6%)

7. France: 416,148 (2.1%)

8. Colombia: 357,115 (1.8%)

• 2015年

1. USA: 4,042,610 (18.6%)

2. Brazil: 2,324,245 (10.7%)

3. South Korea: 1,156,234 (5.3%)

4. Mexico: 907,913 (4.3%)

5. Germany: 617,408 (2.8%)

6. Colombia: 548,635 (2.5%)

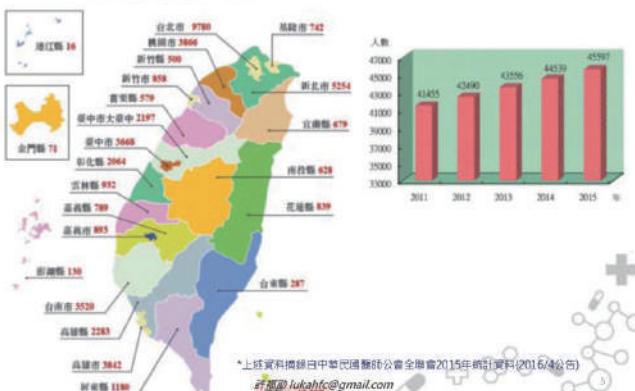
7. France: 488,718 (1.3%)

8. Italy: 418,760 (1.9%)

資料來源: ISAPS 公佈統計報告(2016年)

許福助 lukahtc@gmail.com

臺灣西醫師人力



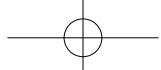
醫療機構(西醫)總數



年	牙科診所	牙科衛生士	全科	耳喉	CK	社康
2009 年底	9,195	38	4,730	2,401	1,245	837
2010 年底	9,424	191	4,710	2,588	1,247	839
2011 年底	9,739	315	4,784	2,801	1,285	869
2012 年底	9,987	420	4,820	2,844	1,292	899
2013 年底	9,958	50	4,860	2,866	1,299	910
2014 年底	10,131	173	5,042	2,929	1,320	980
2015 年底	10,187	96	5,032	2,975	1,320	980
2016 年 5 月底	10,190	12	5,040	2,988	1,321	980

- 2015 年臺灣醫療機構約 11,806 家，便利商店約 10,187 家。
- 2015 年全臺灣醫美機構約 1,129 家。
- 全臺灣領有醫師執照的四萬多人中，有超過一萬人掛牌或直接投入其中，也就是全臺灣每四位醫生就有一位投入這個「帶給人快樂的產業」。

*上表資料擷錄自中華民國醫師公會全國聯合會 2015 年統計資料 (2016/4/公告)。經濟部統計處產業統計資訊
2016/6/27
許福助 lukahtc@gmail.com



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

北市醫美退燒 2年收240家

蘋果日報2015年11月08日 <http://qoo.ql/WZqHV9>



削價戰+醫療糾紛 醫美診所爆倒閉潮

健康醫療網 <https://qoo.ql/G3UWUj>

「削價競爭，醫美亂象叢生！」中華民國美容醫學醫學會教育召委宋奉宜表示，以一家新成立的醫美診所為例，從裝潢到添購儀器，資金需求至少1000萬元，若經營不善，約7至8個月資金將會燒完，即是砸重金行銷、削價競爭，最多無法熬過2年，也無法申請衛生福利部「醫美認證」，進而衍生醫療糾紛。

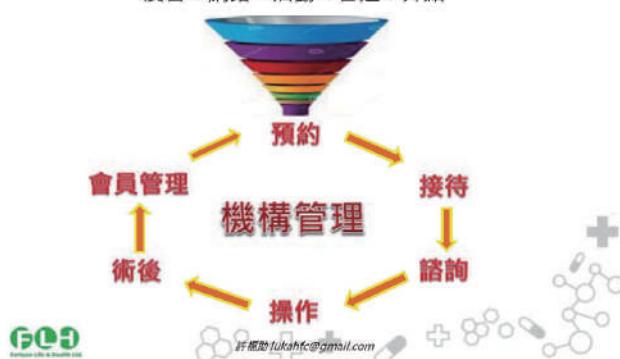
中華民國美容醫學醫學會理事李林深則指出，削價競爭確實是醫美亂象的征結點。他說，「一次淨膚雷射約3000元，但電視購物竟然可以666元促銷，」一台儀器動輒數百萬元，為了節省成本，只能使用低訓練甚至非專業人力進行診療，不免產生醫療糾紛。.....



許福助 fukahfc@gmail.com

美容醫學機構管理 預約、接待、諮詢、操作、術後、會員管理

廣告、網路、活動、管道、介紹



診前: 獲取新客戶

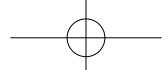


診中: 當客戶踏入口時

- 初診資料(客戶資料表): Line、手機
- 面對客戶時常遇到的問題



知己知彼 百戰百勝



2018

用客戶喜歡的方式溝通 一樣米養百樣人？！

血型 4種
星座12種 } → 天生具備

$$4 \times 12 = 48$$

經過學習與環境影響
DISC行為模式 → 後天修練

$$48 \times 4 = 192$$



本資料由福助入藥陳美群DISC

許福助lukahfc@gmail.com



提升客戶購買意願: 用客戶喜歡的方式溝通

分析型(Compliance)

貓頭鷹(土象星座)

金牛 4/21~5/21

處女 8/24~9/23

魔羯 12/22~1/20

支配型(Dominance)

老虎(火象星座)

牡羊 3/21~4/20

獅子 7/24~8/23

射手 11/23~12/21

A型

O型

穩健型(Steadiness)

無尾熊(水象星座)

雙魚 2/20~3/20

巨蟹 6/22~7/23

天蠍 10/24~11/22

AB型

B型

影響型(influence)

孔雀(風象星座)

水瓶 1/21~2/19

雙子 5/22~6/21

天秤 9/24~10/23



許福助lukahfc@gmail.com



Luka Hsu 許福助



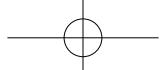
Email: lukahfc@gmail.com



Line: lukahsu

FB: Fuchu Luka Hsu WeChat: Luka_Hsu

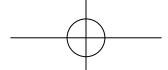




2018 年 9 月 15 日（星期六）
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 下午議程表
SESSION 3: 私密抗衰專題

下午 14:00-下午 16:35

SESSION 3:私密抗衰專題			
1400-1445	台灣私密治療之演進：從 Fotona "婦克漏"雷射到 Viveve 薇薇電波 (30 Mins) 臨床實用討論及客戶反饋 (15 Mins)	李敏璋產品主任 (曜亞國際股份有限公司)	黃昱蒼 院長 夢琳貝爾診所
1445-1530	PRP 注射於陰道抗衰之應用 (30 Mins) 臨床實用討論及客戶反饋 (15 Mins)	林奕瑄 產品經理 (妮傲絲翠股份有限公司) 協同主持: 林冠伶 醫師	
1530-1550	Coffee Break		
1550-1635	還妳半指間的距離- 線材與細胞因子於私密縮口及外陰美白、外陰拉提之綜合應用 (30 Mins) 臨床實用討論及客戶反饋 (15 Mins)	朱芷嫻 執行長 (泓泰國際股份有限公司)	黃昱蒼 院長 夢琳貝爾診所



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-下午議程

【SESSION 3: 私密抗衰專題】PM 14:00 ~ PM 14:45

講師簡介

NAME : 李敏瑋 產品主任



TOPIC : 台灣私密治療之演進：從 Fotona “婦克漏
雷射”到 Viveve” 薇薇電波”

現任

- 曜亞國際股份有限公司產品主任

學歷

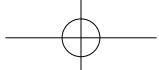
- 國立中山大學企業管理學系醫務管理碩士
- KAIST Business School MBA

經歷

- 華宇藥品股份有限公司行銷部產品專員

專業認證

- Fotona 原廠認證講師
- Viveve 原廠認證講師
- Syneron Candela 原廠認證講師



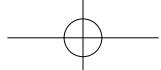
課程摘要

美國食品藥物管理局(FDA)於 7 月底公告的安全通報中，針對七間儀器廠商發出警告信，表示此七台儀器缺乏臨床醫學證據支持其療效，提醒民眾接受治療可能會有風險，讓世界各國開始正視使用能量設備進行私密治療的有效性和安全性。

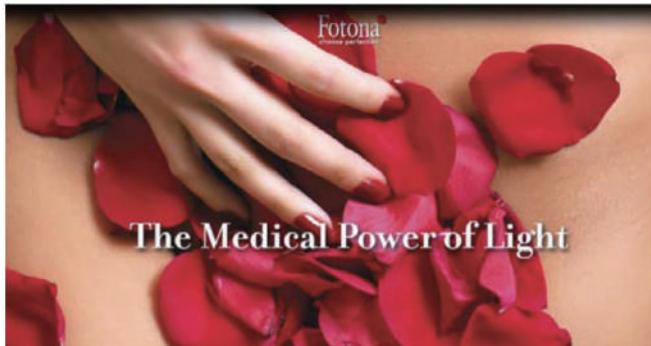
根據 Medical Insight 雜誌的全球醫美趨勢分析，未來四年成長最快的就是非侵入性的私密治療，由此可知私密治療將成為醫美市場的新藍海。台灣的非侵入性私密治療市場由曜亞公司代理的 Fotona 雷射開始，陸續有越來越多類似用途的雷射儀器上市，直到去年底 Viveve 薇薇電波也通過台灣衛福部核准上市，Viveve 公司的電波專利技術來自 Thermage 公司的授權，乃目前最新的治療方式，Viveve 公司也已發表兩篇期刊文獻證明其治療效果及安全性，並已獲得美國 FDA Investigational Device Exemption (IDE) 臨床試驗計畫申請核准，將在美國針對婦科相關適應症進行臨床研究。

Fotona“婦克漏雷射”也於今年順利取得台灣衛生福利部核可新婦科適應症「輕至中度應力性尿失禁」，為台灣唯一雷射儀器取得此適應症，且 Fotona 公司在全球各地已有將近 40 篇發表於期刊及各大醫學會議之報告，證明其治療效果及安全性。

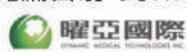
目前在臨牀上越來越多醫師會合併使用 Fotona 與 Viveve，利用兩台不同能量來源的機器來相輔相成，達到更好的治療效果及更高的治療滿意度，提供給客戶全方位的解決方案。



2018



台灣私密治療之演進：
從Fotona"婦克漏雷射"到Viveve"薇薇電波"



產品主任
李敬璣 Alexa Li

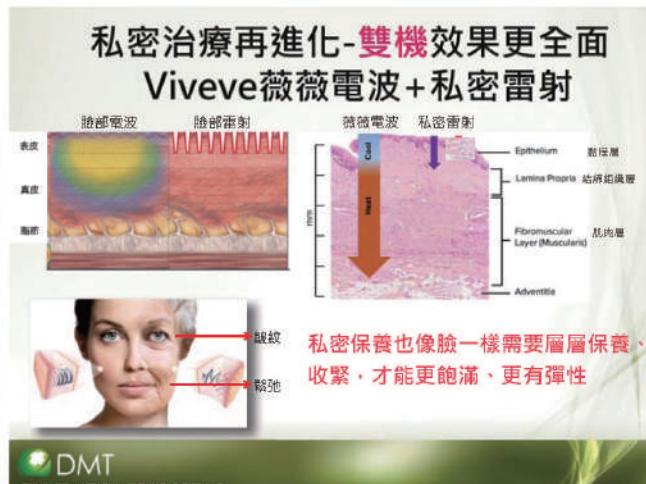


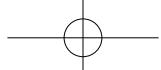
私密處老化-膠原蛋白不再只是臉的事

- 私密處也跟全身的皮膚、組織一樣，會隨著年紀而老化、萎縮、鬆弛，若再加上生產及更年期賀爾蒙的影響，情況將更加劇烈。



女性私密健康的醫療發展





2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

**私密治療再進化-雙機效果更全面
Viveve薇薇電波+私密雷射**

效果
時間
雷射
電波
1個月
12個月

雷射起效快，但維持時間不長；
電波起效慢，但維持時間長

DMT
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.



“婦克漏”黛娜蜜私皇后雷射系統



產品主任
李敏璣 Alexa Li

FOTONA歐洲之星品牌簡介

- 總部位於斯洛維尼亞的首都盧布亞娜(Ljubljana)
- 世界知名的專業儀器研發公司源自於1964年
- 歐洲之星以科技為本，雷射為公司核心發展
- 擁有豐富的經驗和專業研發醫學、工業、通訊和國防
- 傑出的研發和製造部門
- 遵循國際標準的嚴格的測試

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

婦克漏雷射簡介

G緊
有了它，
私密事不用再拘謹

有了 G緊
私密事不用再拘謹

G緊™陰道回春術 | 私密處回春療程
陰道緊縮、改善漏尿
改善老年症狀、減少分泌物、恢復健康

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

**“婦克漏”黛娜蜜私皇后雷射系統
“Fotona” SP Dynamis Laser System**

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。
本器材之使用請符合「特定醫療技術檢查檢驗醫療器材施行或使用管理辦法」之規定
型號：SP Dynamis (M021-4AF0; FotonaSmooth SP+)

● 產品概述及用途
本產品結合不可見的近紅外及中紅外光譜的治療雷射，以及可見光範圍內的離子光束雷射。本產品整合
方波脈衝調控技術(VSP; Variable Square Pulse) 控制雷射能量及雷射脈衝長度。
本產品應用在皮膚科、整型手術、牙科、**婦科**、行動治療。

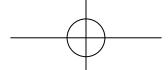
● 適應症：
鉬雅克雷射：
皮膚科及整型手術
■ 表皮癌、乳化性乳突、疣、皮贊(Skin tags)、角化症、改善疤痕、磨削(皮膚再生)。
■ 口腔內軟組織切削、切離、燒灼、凝結。
■ 服用軟組織
手術-手術切削/切離，一般手術應用時軟組織汽化與凝結(軟組織包含脂肪)、高強切削、組織
燒灼、血管凝結
婦科-改善甚基性超厚病變之感染、子宮內膜粘連、子宮頸上皮內瘤病(CIN)、囊腫、化、細毛
中度壓力性尿失禁
改善打鼾治療-睡眠呼吸障礙 (Sleep-Disordered Breathing)

FOTONA 婦克漏雷射簡介

- 2940nm 鉬雅克雷射
- 水分吸收
- 傳統氣化剝離組織
- 劃時代無傷口光熱技術
- 刺激膠原蛋白合成和重組
- 內外兼顧的美容性治療

✓ 陰道緊實+外陰美白

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.



2018

FOTONA G緊雷射脈衝模式

Er:YAG 2940nm
(adjustable pulses)
MSP 100 usec
SP 300 usec
LP 600 usec
VLP 1000 usec
XLP 1500 usec
SMOOTH MODE = 250 ms

G緊
有了G緊
緊密事不用再拘謹

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

劃時代治療

Smooth mode 溫和模式脈衝-光熱效應

SMOOTH mode pulse
Optimal sequence of sub-ablative micro pulses

- 超長脈衝 250ms
- 深層膠原蛋白再生與重組
- 無傷口、恢復快、效果好

G緊
有了G緊
緊密事不用再拘謹

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

作用機轉

G緊™ 陰道回春術 [私密處回春療程]
陰道緊縮、改善漏尿
改善更年期症狀、減少分泌物、恢復潔白

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

G緊治療作用原理

治療前
治療
治療後

緊密
光熱效應
在新膠原蛋白再生後，
脂肪組織呈現變薄而加厚

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

治療流程

G緊™ 陰道回春術 [私密處回春療程]
陰道緊縮、改善漏尿
改善更年期症狀、減少分泌物、恢復潔白

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

專利Gset套組與手握把

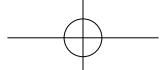
G set 套組
GA
GC

平行光手握把
PSo3 (SUI)
R11 (LVT)

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

G緊
有了G緊
緊密事不用再拘謹

Patterned
Full Field



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

SUI三階段治療

STEP 1: 全陰道壁的支撐力加強
STEP 2: 陰道前壁重點治療
STEP 3: 外陰前庭及尿道括約肌區域

有了 G緊
有了 G緊 陰道回春術
有了 G緊 陰道緊縮、改善漏尿
有了 G緊 陰道回春術
有了 G緊 陰道緊縮、改善漏尿

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

台大醫院婦產部

婦產部林鶴雄教授

Int Urogynecol J
DOI 10.1007/s0016-3129-y
ORIGINAL ARTICLE

Effects of laser procedure for female urodynamic stress incontinence on pad weight, urodynamics, and sexual function

Yi-Wen Tien^{1,2} · Sheng-Mou Hsiao³ · Chien-Nan Lee² · Ho-Hsiung Lin²

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

研究摘要

Methods: All consecutive women with USI prospectively underwent the IncontiLase™ procedure. Urodynamic studies, pad testing, LUTS, and sexual function questionnaires were assessed before and after treatment.

Results: Thirty-five women underwent the IncontiLase™ procedure. Among the 28 women with baseline pad weights >1 g, 11 (39.3 %) were objectively cured and 11 (39.3 %) improved. Among the 18 women with mild USI (i.e., baseline pad weight 1–10 g), nine (50 %) were cured and five (27.8 %) improved. Among ten women with baseline pad weight >10 g, two (20 %) were cured and six (60 %) improved. Among the 32 women with complete questionnaire data at 6 months, seven (21.9 %) were subjectively cured, and four (12.5 %) improved. Regarding LUTS, the majority of domains of the King's Health Questionnaire and female sexual desire and function exhibited significant improvements. Forty percent (12/30) of the partners of these patients felt their sexual function had improved at 6 months. Nonetheless, urodynamic values did not differ across the timeline.

Conclusions: The effect of the IncontiLase™ procedure for mild USI was moderate at 6-month follow-up but was not effective for pad weight >10 g. Moreover, it improved LUTS, quality of life, QoL, and sexual function of both partners.

曜亞國際
DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGIES INC.

研究結果

Figure 1 (a) Baseline pad weight >1 g (n=28); (b) Baseline pad weight 1–10 g (n=18); (c) Baseline pad weight ≥10 g (n=10)

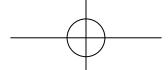
Baseline pad weight group	3 months	6 months
>1 g (n=28)	~5 g	~2 g
1–10 g (n=18)	~8 g	~5 g
≥10 g (n=10)	~5 g	~5 g

研究結果

Table 2 Clinical outcomes at 6 months after treatment based on changes in pad weights

Variables	6 months after treatment [n (%)]
Baseline pad weight >1 g (n=28)	
Cure	11 (39.3)
Improvement	11 (39.3)
Failure	6 (21.4)
Baseline pad weight 1–10 g (n=18)	
Cure	9 (50)
Improvement	5 (27.8)
Failure	4 (22.2)
Baseline pad weight ≥10 g (n=10)	
Cure	2 (20)
Improvement	6 (60)
Failure	2 (20)

Cure = < 1 g pad weight at 6 months; improvement = >50 % pad weight reduction from baseline at 6 months; failure = ≤50 % pad weight reduction from baseline at 6 months



2018



林口長庚婦產部



Original Article
Effect of non-ablative laser treatment on overactive bladder symptoms, urinary incontinence and sexual function in women with urodynamic stress incontinence
Yi-Hao Lin ^{a,b}, Wu-Chiao Hsieh ^a, Lulu Huang ^a, Ching-Chung Liang ^{a,b,*}
^a Department of Obstetrics and Gynecology, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou Medical Center, Taoyuan, Taiwan
^b College of Medicine, Chang Gung University, Taoyuan, Taiwan

CLIMACTERIC 2015;18:757–763

Vaginal erbium laser: the second-generation thermotherapy for the genitourinary syndrome of menopause

M. Gambacciani^a, M. Levancini^{a,*} and M. Cervigni^b

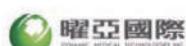
^aDepartment of Obstetrics and Gynecology, Pisa University Hospital, Pisa, Italy; ^bDepartment of Obstetrics and Gynecology, Clinica Alemana, Universidad Del Desarrollo, Santiago, Chile; ^cDepartment of Obstetrics and Gynecology, Catholic University of the Sacred Heart, Rome, Italy



CLIMACTERIC 2015;18(Suppl 1):J7–J8

First assessment of short-term efficacy of Er:YAG laser treatment on stress urinary incontinence in women: prospective cohort study

N. Fistonić, I. Fistonić^a, A. Lukanović^b, Š. Findrić Guitæk^a, I. Sorta Bilajac Turina^a and D. Franci^{a,*}
Ob/Gyn Clinic, University Hospital Merkur, Zagreb, Croatia; ^aOb/Gyn & Menopause Clinic, Zagreb, Croatia; ^bDivision of Gynecology, University Medical Center, Ljubljana, Slovenia; ^cInstitute of Public Health, Rijeka, Croatia; ^dDepartment of Obstetrics and Gynecology, General Hospital Ptuj, Slovenia



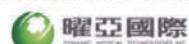
Lasers Med Sci
DOI 10.1007/s10103-016-1884-0

ORIGINAL ARTICLE

Minimally invasive, non-ablative Er:YAG laser treatment of stress urinary incontinence in women—a pilot study

Nikola Fistonić¹ • Ivan Fistonić² • Štefica Findrić Gušek² • Iva Sorta Bilajac Turina³ •
Ingrid Marton⁴ • Zdenko Vizintin⁵ • Marko Kažić⁵ • Irena Hreljac⁶ • Tadej Perholec⁶ •
Matjaž Lukac⁵

Received: 10 April 2015 / Accepted: 19 January 2016
© The Author(s) 2016. This article is published with open access at Springerlink.com



CLIMACTERIC 2015;18(Suppl 1):J4–J8

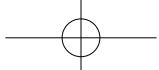
Erbium laser in gynecology

Z. Vizintin, M. Lukac, M. Kazic and M. Tettamanti^aFotona, Ljubljana, Slovenia; ^aLatinimed, Stuart, Florida, USA

Key words: ERBIUM YAG LASER, VAGINAL RELAXATION SYNDROME, STRESS URINARY INCONTINENCE, PELVIC ORGAN PROLAPSE, VAGINAL ATROPHY, COLLAGEN

Novel Minimally Invasive Laser Treatment of Urinary Incontinence in Women

Urska B. Ogrinc, MSc, MD,¹ Sabina Senčar, MD,¹ and Helena Lenasi, PhD, MD²
¹Juna Clinic, Savska 10, Ljubljana 1000, Slovenia
²Institute of Physiology, Medical Faculty, University of Ljubljana, Zaloška 4, Ljubljana 1000, Slovenia



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇



總結

G緊雷射-無汽化剝離的創新革命

- 2,940 nm (Er:YAG), 可調式脈衝時間設定
- 最大化的水分吸收
- 無剝離傷口
- 無汽化反應
- 無CO₂般殘餘的熱傷害
- 更安全
- 無燙傷的風險或因此導致的膠原蛋白新生不良的副作用
- 可重複治療維持效果
- 病患治療時舒適度高
- 無副作用報告，於婦科領域有多樣的應用性

男友太粗被撐鬆 OL雷射陰道找回「性」福

男友太粗被撐鬆 OL雷射陰道找回「性」福



高醫婦科用陰道雷射于兩位女病患，平均反差其病患，同時也改善陰道乾燥狀況，讓病女重拾「性」福。孫立瑩攝

2018/09/15 22:00:00 AM

高醫一名女病患，日前因性生活不適，而有性「火燄」，到高醫婦科由林慶慶醫師診治，已使用大功率「性」福，協助其恢復正常性生活。林慶慶雷射打開射，並促進膠原蛋白再生，將三次治療，即能舒緩而，治療後膠原蛋白增生，體積縮小約二成，不痛，已重拾「性」福。

高醫婦科用陰道雷射治療，高醫產婦於性生活髮

林慶慶醫師，她用射頻雷射治療，每次射頻治療，約需半小時，射頻先射與射後性生活恢復，她只射一至射兩分鐘，林慶慶說，上射頻後雷射射頻射3次，因射頻雷射面積較大，射頻射後約需兩週恢復，射頻雷射治療，能即刻恢復性生活。

射頻射後，陰道內即刻變乾燥，若能降低性生活溫度，也能減少性痛，射頻在陰道溫度機內射頻也較療射雷射，但少人觸碰，林慶慶說，她即刻離開手術，隔住三天，且考慮隔離，因此，國內外陰道有射頻，射頻射後陰道溫度較低，依動作有感，約七成用射頻的女性感觉得到溫度降低，性感覺也較提升。

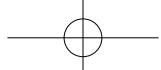
射出射頻的射女病患，她覺得即刻溫度降低，到高醫婦科用陰道雷射治療，她陰道雷射才百多元一灌，與高醫性福更「性」福。

高醫婦科用陰道雷射於兩位女病患，高康微創大同

射頻射頻射頻射射頻射射頻射射頻射射頻射射頻射射

射頻射頻射射頻射射頻射射頻射射頻射射頻射射

射頻射頻射射頻射射頻射射頻



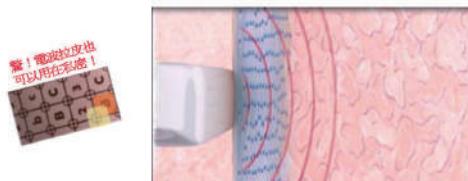
2018

全球超過69個國家使用



Viveve. 專利冷卻科技

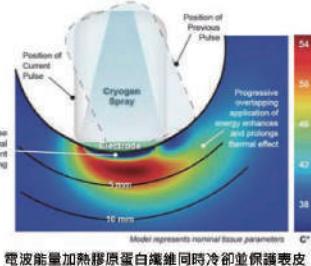
Viveve利用獨家專利“Thermage熱世紀電波技術及冷卻系統”，可作用在陰道黏膜下深處約5 mm的位置，能有效刺激膠原蛋白新生和重組，除了達到陰道黏膜組織緊緻，還能使得尿道和膀胱上壁肌肉拉緊和收縮，有效解決陰道鬆弛、萎縮、乾澀與尿失禁的困擾，並能增加性敏感度提高性生活滿意度。



專利探頭表面有6個溫度感應器，自動偵測溫度，噴灑適當冷媒，保護陰道黏膜安全、治療更舒適

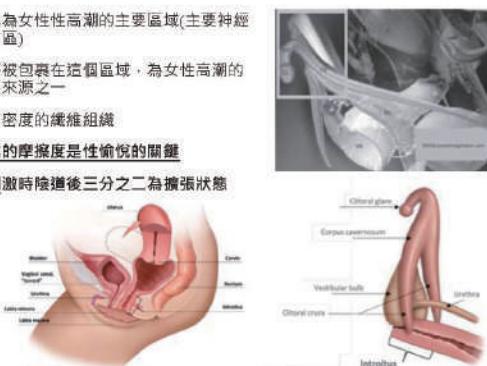
Viveve. 作用機轉

1. 利用非侵入性的單極電波，深度可達5mm
2. 冷媒/電波/冷媒
3. 刺激纖維母細胞產生新膠原纖維
4. 啟動膠原蛋白新生與重組
5. 膠原蛋白的新生重組可幫助改善陰道鬆弛及提高性生活滿意度
6. 作用溫度：50-55 °C

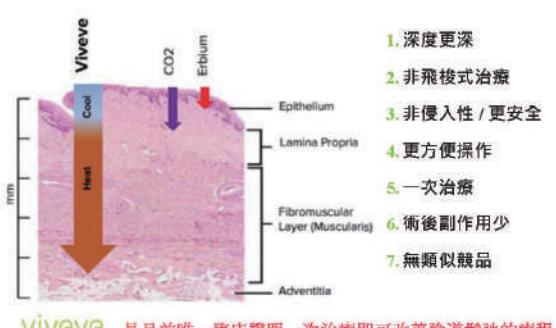


針對陰道入口處1/3進行治療

1. 此處為女性性高潮的主要區域(主要神經分布區)
2. 隨著被包裹在這個區域，為女性高潮的主要來源之一
3. 更高密度的纖維組織
4. 此處的摩擦度是性愉悅的關鍵
5. 性刺激時陰道後三分之二為擴張狀態



Why Viveve.

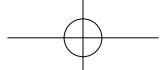


Viveve. 是目前唯一臨床證明一次治療即可改善陰道鬆弛的療程

1. 深度更深
2. 非飛梭式治療
3. 非侵入性 / 更安全
4. 更方便操作
5. 一次治療
6. 術後副作用少
7. 無類似競品

Viveve.

治療方式



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

Viveve. 專利探頭



- 治療探頭提供三階段的脈衝
- 每一個脈衝持續約8秒
- 療程共110個脈衝/5回
- 療程時間：30分鐘

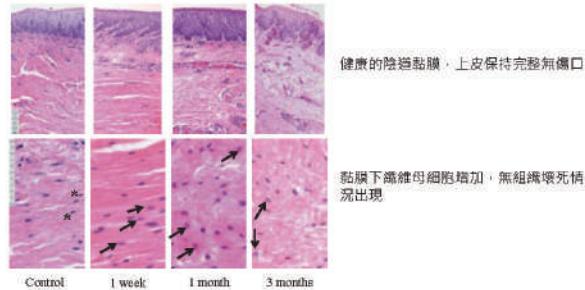
一人一支專屬拋棄式探頭，更衛生安全

Viveve. 主機介面



Viveve. 臨床實證

- 研究證實使用電波在90 J/cm², 5 passes可啟動膠原蛋白的新生與重組



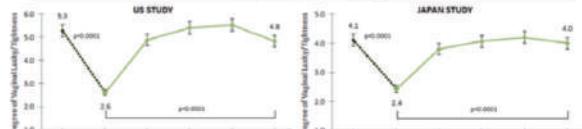
Viveve. 研究結果

Animal Studies	US Study	Japan Study	VIVEVE I Study
• Subjects: 38 sheep	• Subjects: 24 women	• Subjects: 30 women	• Subjects: 155 women
• Objective: Utilize RF therapy to stimulate tissue response, titrate dosing levels and confirm safety	• Objective: Determine the safety and efficacy of the Viveve treatment – single arm	• Objective: Determine the safety and efficacy of the Viveve treatment – single arm	• Objective: Determine safety and efficacy of Viveve treatment in randomized, sham-controlled, blinded study
• Treatments: treatment passes using 60 J/cm ² – 200 J/cm ² energy levels	• Treatments: 3 subjects treated at 60 J/cm ² , 3 subjects at 75 J/cm ² and 18 subjects at 90 J/cm ²	• Treatments: 30 subjects treated at 90 J/cm ²	• Treatments: 103 subjects treated at 90 J/cm ² , 52 subjects sham control
• Results: Positive biopsy results revealing fibroblast activation and collagen remodeling with no cellular or tissue damage	• Results: 12 months <ul style="list-style-type: none"> ✓ 88% of women reported increased vaginal tightness ✓ Women experienced a 68% mean improvement in their vaginal laxity scores ✓ NO serious adverse events reported 	• Results: 6 months <ul style="list-style-type: none"> ✓ Treated women 3 times more likely to experience NO vaginal laxity ✓ 9 out of 10 women reported improvement in arousal and/or orgasm 	• Results: 6 months <ul style="list-style-type: none"> ✓ Based on combined data from both studies

Data sources - available upon request.

Viveve. 研究結果

一次治療後即有顯著及持續性的改善
效果持續至少12個月

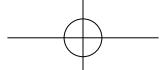


治療後第12個月*:

- 88% 的女性認為陰道緊實度增加
- 在陰道鬆弛的評分上平均有 68% 的改善程度
- 沒有任何不良事件發生

Note: Proprietary questionnaires were provided to all subjects, who rated their laxity on a scale of 1-7.

* Based on combined data from both studies.



2018

THE JOURNAL OF
SEXUAL MEDICINE 性學期刊

FEMALE SEXUAL FUNCTION

Effect of Single-Treatment, Surface-Cooled Radiofrequency Therapy on Vaginal Laxity and Female Sexual Function: The VIVEVE I Randomized Controlled Trial

Michael Krychman, MD,¹ Christopher G. Rowan, PhD,² Bruce B. Allan, MD, PhD, FRCSC(C),³ Leonard DeRogatis, PhD,⁴ Scott Durbin, MPH,⁵ Ashley Yacoubian, BSc,⁵ and Deborah Wilkerson, PhD⁵

Received September 14, 2016; Accepted November 27, 2016.
¹Southern California Center for Sexual Health and Survivorship Medicine, Newport Beach, CA, USA.
²Consortive Healthcare Research and Data Analytics (CONCORDA), LLC, Santa Monica, CA, USA.
³Asian Centre, Calgary, AB, Canada.
⁴Notary Medical, Inc, Rockville, MD, USA.
⁵Viveve Medical, Inc, Sunnyvale, CA, USA.
Copyright © 2016, International Society for Sexual Medicine. Published by Elsevier Inc. All rights reserved.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsxm.2016.11.020>
J Sex Med 2017;14:215e25

Viveve Shows Significant Improvement in Sexual Function (FSFI)

93% of women in the active group showed a positive change in arousal and/or orgasm

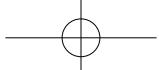
Key FSFI Domain	p-value (Active vs Sham)
Sexual Arousal	0.007*
Orgasm	0.007*

*Statistically Significant

93%的受試者在敏感度方面有顯著的改善！



Thank you!



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第五會議室-下午議程

【SESSION 3: 私密抗衰專題】PM 14:45 ~ PM 15:30

講師簡介

NAME : 林奕瑄 產品經理 / 協同主持 : 林冠伶 醫師

TOPIC : PRP 注射於陰道抗衰之應用

現任

- 妮傲絲翠股份有限公司產品經理

學歷

- 台灣大學生命科學系
- 台灣大學微生物免疫學研究所

經歷

- 中央研究院
- 國家衛生研究院
- 美商 BD 股份有限公司
- 美商康寧生命科學

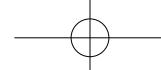
專業認證

- 瑞士 Regen Lab 再生醫學全球認證講師

講課摘要

私密處猶如女人的第二張臉，私密處的健康、功能與美型已然成為現今女性保養的焦點之一。PRP 在醫美與運動醫學領域盛行多年，其中富含之再生因子，在真皮組織修復、促進纖維母細胞再生、膠原及彈力纖維合成、以及軟組織修復的功能，運用在私密處做為低侵入治療方式，顯著改善婦女產後或更年期後的私密處症狀、外陰及生殖道老化及功能退化。PRP 多元的運用方式，及對組織的修復功效，是私密處療程、保養、及微整手術中不可或缺的利器。

考量到女性私密處組織的特性與功能，選擇無致敏性、無致癌性、無基因變異性，兼具安全與產品表現佳的 PRP 產品，才能真正守護女性私密的健康。



2018

妮傲絲翠
前瞻美容·再生醫學
PRP再生醫學私密抗衰新趨勢
妮傲絲翠股份有限公司
產品經理 林奕達
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春

妮傲絲翠
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學
再生醫學
• 產生具有功能與生命性之身體器官組織，用於修復或是替換身體內，因為老化、生病、受損所造成之不健康的器官與組織。

Stem Cells
Holy Trinity of Healing
GerkJedtandSpine.com
Scaffolding Growth Factors

妮傲絲翠
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學
PRP自體血小板生長因子
最簡易取得、安全又多機能的生長因子來源
同時啓動9大類生長因子
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學

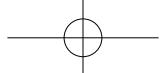
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學

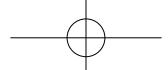
妮傲絲翠
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學
“利奇” 血球細胞分離組
術部醫器輸字第027220號
產品特色:
• 瑞士原裝、多國認證：累積全球成功案例，口碑有保證
• 完整的生物相容認證：不致敏、無毒性、安全又安心
• 需血量低：每管只需8-10cc，降低害怕心態
• 高血小板回收：95%回收率，完整保存血小板精華
• 低紅血球殘留：RBC殘留<2%，減少注射的腫脹不適感

妮傲絲翠
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學
O-shot 私密美注射
恢復青春緊、美、嫋
Dr. Rumei is the inventor of O-Shot® (O-Shot®) procedure
透過PRP注射於女性私密處，可改善
1. 尿失禁
2. 性交疼痛
3. 陰道乾澀
4. 陰道敏感度
5. 性慾降低
O-Shot

妮傲絲翠
藏在血液裡的青春密碼·還原肌膚第二春
前瞻美容·再生醫學
Women's Health Care
A Pilot Study of the Effect of Localized Injections of Autologous Platelet Rich Plasma (PRP) for the Treatment of Female Sexual Dysfunction
Charles Rumei, Hugh Weirick, Brent Dickeyson and Leanne Ray
Medical School, Birmingham, Alabama, USA
Table 1: Results for Female Sexual Distress Scale. A score of ≥ 11 effectively discriminates between women with FSD and no FSD.

Patient #	PRE-Shot	POST-Shot
1	31	2
2	2	2
3	21	3
4	1	2
5	7	4
6	30	4
7	3	3
8	34	14
9	28	0
10	21	7
11	12	7





2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容光電及私密抗衰專題論壇

2018年09月15日(六)第五會議室-下午議程

【SESSION 3: 私密抗衰專題】PM 15:50 ~ PM 16:35

講師簡介

NAME : 朱芷嫻 執行長

TOPIC: 還妳半指間的距離-線材與細胞因子於私密縮口

及外陰美白、外陰拉提之綜合應用



現任

亞太線型醫學美容教育交流協會亞太區執行秘書長

泓泰國際股份有限公司執行長

康緹生醫科技股份有限公司執行長

都市美美醫聯盟講師

韓國 K2 LIFTING 亞洲區行銷總監

韓國 K2 LIFTING 亞洲區技術總監

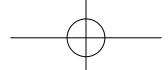
韓國 BELLAVITA 3 大中華區行銷總監

韓國 BELLAVITA 3 大中華區技術總監

西班牙 InBioHair 亞太區行銷總監

西班牙 LIPO V 立塑溶脂針亞太區行銷總監

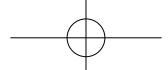
西班牙 LIPO V 立塑溶脂針亞太區技術總監



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

2018 年 9 月 15 日（星期六）
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 上午議程表
Session 1: 麻醉安全專題
上午 09:30- 上午 10:50

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
0830-0900	報到		
0900-0930	論壇聯合開幕式-貴賓介紹與理事長致詞（第二會議室）		
Session 1: 麻醉安全專題			
0930-1000	從醫美特管法看麻醉安全	戴裕庭 主任 台灣麻醉醫學會秘書長	張承仁 副院長 台北醫學大學附設醫院
1000-1030	Clinical Experience of Remifentanil for Cosmetic Surgery	陳昶道 醫師 中英醫院資深麻醉科醫師	吳武璋 院長 亞妮詩整形外科診所
1030-1050	Coffee Break		



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【SESSION 1: 麻醉安全專題】AM 09:30 ~ AM 10:30

座長簡介

NAME : 張承仁 副院長



現任

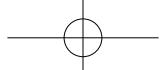
- 臺北醫學大學附設醫院副院長
- 美國外科學院院士 (FACS; Fellow, American College of Surgeons)
- 美國雷射醫學會院士 (ASLMS, American Society for Laser Medicine and Surgery)
- 國際外科學會院士 (FICS; Fellow, International College of Surgeons)

學歷

- 中國醫藥大學醫學系
- 臺灣大學健康政策管理研究所 (原醫療機構管理研究所)
- Newport University 心理學博士

經歷

- 中央健保局審查醫事人員
- 中華民國整形外科學會會員
- 中華民國醫用雷射醫學會理事長
- 第 14 屆亞太雷射醫學會主席
- 美國整形外科學會會員
- 美國雷射醫學會編審委員會委員
- 衛生福利部食品藥物管理署醫療器材安全評估諮詢委員會委員
- 國家衛生院光動力療法委員會委員
- 長庚紀念醫院一般整形外科主任
- 長庚紀念醫院美容醫學中心主任
- 長庚紀念醫院外科學教授
- 長庚紀念醫院整形外科主治醫師
- 美國哈佛大學雷射研究班結業
- 美國加州大學爾灣分校整形外科研究員



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-上午議程

【SESSION 1：麻醉安全專題】AM 09:30 ~ AM 10:30

座長簡介

NAME：吳武璋 院長



現任

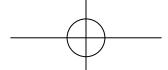
- 亞妮詩整形外科診所院長
- 台灣微整形美容醫學會理事

經歷

- 前長庚醫院整形外科專科醫師
- 前藝術家整型外科診所院長
- ISAPS (國際美容整形外科協會) 會員
- 南韓首爾特邀自體脂肪移植講師
- 台灣吸脂外科醫學會常務理事
- 亞太美容外科醫學會理事
- 台灣微整形美容醫學會副秘書長
- 中華民國醫學美容技術教育協會顧問講師
- 南京醫科大學附設醫院特聘顧問

專業證照

- 中華人民共和國醫師證照
- 內鏡微創專科醫師證照



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【SESSION 1: 麻醉安全專題】AM 09:30 ~ AM 10:00

講師簡介

NAME : 戴裕庭 主任

TOPIC : 從醫美特管法看麻醉安全



現任

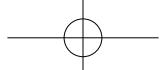
- 臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理醫療品質部主任
- 臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理麻醉科主任
- 臺北醫學大學醫學系麻醉學科副教授
- 國立臺灣大學醫學院附設醫院麻醉部兼任主治醫師
- 台灣麻醉醫學會秘書長
- 台灣疼痛醫學會理事
- 衛福部美容醫學聯合教育訓練委員會委員
- 財團法人藥害救濟基金會救濟審議事務臨床專家
- 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會美容醫學品質認證認證委員
- 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會健康檢查品質認證認證委員
- 台灣麻醉醫學會麻醉專科醫師訓練醫院評鑑委員

學歷

- 國立成功大學學士後醫學系

經歷

- 臺北醫學大學醫學系麻醉學科助理教授
- 臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理專任主治醫師
- 台灣麻醉醫學會理事



課程摘要

一、「特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法」(以下簡稱特管辦法)

修正草案第 25 條條文所定之「特定美容醫學手術」，以及第 26 條第 1 款可施行前開「特定美容醫學手術」之醫師資格如下：

- (一) 臉部削骨：整形外科、耳鼻喉科、口腔顎面外科、眼科及神經外科。
- (二) 臉部以外其他部位削骨：整形外科、骨科。
- (三) 中臉部、全臉部拉皮(Full face lift)：整形外科、耳鼻喉科、口腔顎面外科、眼科及皮膚科。
- (四) 脂肪抽取量達一千五百毫升或總抽出量達五千毫升之抽脂：整形外科、皮膚科、外科及婦產科。
- (五) 腹部整形：整形外科、婦產科、外科及皮膚科。
- (六) 鼻整形：耳鼻喉科及整形外科。(若專科醫師訓練計畫認定委員會核准之皮膚科訓練計畫，包括鼻整形相關訓練，則將該專科列入)
- (七) 義乳植入之乳房整型：整形外科及外科。
- (八) 全身拉皮手術(拉皮、體型雕塑)：整形外科。

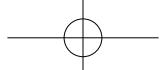
二、特管辦法修正草案第 27 條文第 1 項及第 2 項內容如下：

醫療機構施行前條手術之全身麻醉或非全身麻醉之靜脈注射麻醉之特定美容醫學手術者，應有專任或兼任之麻醉科專科醫師至少一人，且應於手術時執行麻醉業務。

前項非全身麻醉之靜脈注射麻醉屬中度、輕度鎮靜者，得由受麻醉相關訓練之醫師執行，不受前項規定之限制，但除手術醫師外，須有受麻醉鎮靜訓練之另一名醫師在場。

三、麻醉學會目前的立場是維護民眾鎮靜麻醉的安全，基於專科醫學會的學術專業對官署提供專業意見，支持官署的政策執行相關麻醉(專科醫師)或鎮靜訓練。專科醫師人力的規劃與分配本就是官署的職權，因特管法可能產生的麻醉醫師的需求，理應由官署規劃與解決，學會自當儘力協助官署。

期待特管法實施可以讓麻醉安全產生質變，更希望麻醉界的團結，協助官署提昇各級醫療機構的麻醉安全，給醫師和民眾一個安全的麻醉環境。



2018

臺北市立萬芳醫院 (委託辦法人臺北醫學大學附設)
從醫美特管法看麻醉安全

台灣麻醉醫學會 戴裕庭秘書長

台灣麻醉醫學會

台灣麻醉醫學會

【專題刊】李捷自述所整形掉死 300家連
10位麻醉醫師 挑戰美魔女幕

台灣麻醉醫學會

「特定醫學技術與臨床醫學設備施行及使用管理辦法」(以下統稱特管法)修正草案第 25 條修正之「特定美醫學技術」以及「美加複合式」施行地點範圍「特定美醫學技術」之醫師資格如下：

(一) 皮膚割削：整形外科、牙醫復健科、口腔顎面外科上眼瞼及
神經科。

(二) 顯微取物其他部位割削：整形外科、骨科。

(三) 中面部：全臉部位皮膚 (Full Face lift)：整形外科、牙醫復
健科、口腔顎面外科上眼瞼及皮膚科。

(四) 脊椎抽脂量達一千五百毫升或總抽脂重量達五千毫克之抽
脂：整形外科、皮膚科、骨科及婦產科。

(五) 頸部整形：整形外科、整形科、外科及皮膚科。

(六) 面部整形：耳鼻喉科及整形外科。(若專科醫師訓練證書
定委員會核准之皮膚特訓證書，包括各整形相關訓練，
則得資格列入)

(七) 長期植入之軟組織整形：整形外科及外科。

(八) 乳房拉皮手術 (拉皮、體型雕塑)：整形外科。

台灣麻醉醫學會

特管辦法修正草案第 21 條條文順序，將移至第 26 條之後，並
修正條文第 1 項及第 2 項內容如下：

醫療機構施行整形手術之全身麻醉或非全身麻醉之靜脈注射
麻醉之特定美容醫學手術者，應由專任或兼任之麻醉科專科醫
師至少一人，且應於手術時執行麻醉業務。

前項非全身麻醉之靜脈注射麻醉屬中度、輕度鎮靜者，得由受
麻醉相關訓練之醫師執行，不受前述規定之限制，但除手術醫
師外，須有受麻醉相關訓練之另一名醫師在場。

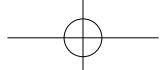
台灣麻醉醫學會

- 靜脈麻醉藥物 (intravenous anesthetics)
- 靜脈藥物之藥理作用
- 麻醉深度評估

台灣麻醉醫學會

靜脈麻醉藥物 (Intravenous Anesthetics)

- Induction Agents
Thiopental (1932), Diazepam (1956),
Ketamine (1962), Etomidate (1972), Propofol
(1989).
- Opioids
Morphine (1805), Demerol (1939)



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

台灣麻醉藥物 (Intravenous Anesthetics)

□ 優點

- ✓ 快速確實可以預測，尤其可用靜脈灌注，沒有污染問題。

□ 缺點

- ✓ 只能等作用消失。
- ✓ 對心臟都是抑制的。
- ✓ 在老年宜 titration。

臺北市立萬芳醫院

台灣麻醉藥物 (Intravenous Anesthetics)

□ Mode of action

- ✓ Is there a specific antagonist?

□ Pharmacokinetics

- ✓ Absorption, Distribution, Biotransformation, Excretion.

□ Pharmacodynamics

- ✓ 藥物的療效
- ✓ 有無副作用及如何預防

臺北市立萬芳醫院

台灣麻醉藥物 (Intravenous Anesthetics)

- Midazolam
- Propofol
- Opioids

臺北市立萬芳醫院

台灣麻醉藥物 靜脈麻醉藥物之藥理作用

Pharmacodynamics of midazolam

□ CNS

- Amnesia, anticonvulsion, muscle relaxation.

□ Cardiovascular system

- Mild cardiovascular depression.
- With narcotics, more cardiovascular depression.

□ Respiratory system

- Mild dose-dependent respiratory depression.

臺北市立萬芳醫院

台灣麻醉藥物 靜脈麻醉藥物之藥理作用

Pharmacodynamics of midazolam

□ Adverse effects

- Drug interaction (Erythromycin, Heparin)
- Teratogenic action.

□ Flumazenil

- Shorter acting than benzodiazepines
- it antagonizes.
- Repeated injection is necessary.

臺北市立萬芳醫院

台灣麻醉藥物 靜脈麻醉藥物之藥理作用

Pharmacodynamics of Propofol

□ CNS

- Induction doses produce unconscious
- Low doses produce sedation

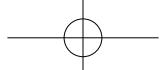
□ Cardiovascular system

- Cardiovascular depressant

□ Respiratory system

- Dose-dependent decrease of RR and TV
- Ventilatory response to hypercarbia is diminished
- not contraindicated in asthma patient

臺北市立萬芳醫院



台灣麻醉藥物

靜脈麻醉藥物之藥理作用

Dose and administration

- Induction dose: 2~2.5 mg/kg
- Sedation dose: 25~75 µg/kg
- Maintenance infusion
- Discard propofol opened more than 6 hours

13

台灣麻醉藥物

靜脈麻醉藥物之藥理作用

Propofol 2.0 mg/kg

Therapeutic range

Plasma concentration (µg/ml)

Time (minutes)

14

台灣麻醉藥物

靜脈麻醉藥物之藥理作用

Other effects of propofol

- Injection pain
- Less postoperative nausea and vomiting

15

台灣麻醉藥物

靜脈麻醉藥物之藥理作用

Pharmacodynamics of Opioids

- CNS
Sedation and analgesia.
Large dose produce amnesia and unconsciousness.
- Cardiovascular system
Minimal change in CV system.
Vagus-mediated Bradycardia.
Histamine release
- Respiratory system
Decrease respiratory drive, inhibition of cough reflex.
May produce apnea.

Clinical Anesthesia, 8th ed.

16

台灣麻醉藥物

靜脈麻醉藥物 (Intravenous Anesthetics)

表二. Summary of the pharmacodynamic effects of commonly used intravenous

Table 9-3. Summary of the Pharmacodynamic Effects of Commonly Used Intravenous Anesthetics

Dose/Effect	Propofol	Thiopental	Midazolam	Ketamine	Etomidate	Dexmedetomidine
Dose for induction of anesthesia (mg/kg IV)	1.5-2.5	3-5	0.1-0.3	1-2	0.2-0.3	
Systemic blood pressure	Decreased	Decreased	Unchanged to decreased	Increased	Decreased	Decreased
Heart rate	Unchanged	Increased	Unchanged	Increased	Unchanged to increased	Decreased
Systemic vascular resistance	Decreased	Decreased	Unchanged to decreased	Increased	Unchanged to decreased	Decreased
Ventilation	Decreased	Decreased	Unchanged	Unchanged	Unchanged to decreased	Unchanged
Respiratory rate	Decreased	Decreased	Unchanged	Unchanged	Unchanged to decreased	Unchanged

Stoebling, Miller. Basics of Anesthesia 6th ed : 108.

17

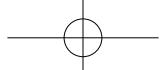
台灣麻醉藥物

麻醉深度評估

	Minimal sedation 輕度鎮靜	Moderate sedation 中度鎮靜	Deep sedation 深度鎮靜	General anesthesia 全身麻醉
Responsiveness 反應	Normal response to verbal or tactile stimulation 對口頭或觸覺刺激正常反應	Purposeful response to verbal or tactile stimulation 對口頭或觸覺刺激有目的反應	Purposeful response after repeated or painful stimulation 對反復或疼痛刺激有目的反應	Unarousable, even with painful stimulus 即使施以疼痛刺激亦不足以喚醒
Airway 呼吸道	Unaffected 不受影響	No intervention required 無須介入	Intervention may be required 可能需要介入	Intervention often required 通常需要介入
Spontaneous ventilation 自動呼吸	Unaffected 不受影響	Adequate 足夠	May be inadequate 可能不足以勝任	Frequently inadequate 經常不足以勝任
Cardiovascular function 心血管功能	Unaffected 不受影響	Usually maintained 通常可維持	Usually maintained 通常可以維持	May be impaired 可能已受損

Stoebling, Miller. Basics of Anesthesia 6th ed.

18



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

台灣麻醉醫學會

麻醉清醒/鎮靜程度評估(OAA/S)

Response 反應	Speech 語言	Facial expression 面部表情	Eyes 眼睛	Score 評分
Responds readily to name spoken in normal tone 對正常語調呼名反應迅速	Normal 正常	Normal 正常	No ptosis 清聰，無眼瞼下垂	5 Alert
Lethargic response to name in normal tone 對正常語調呼名反應遲鈍	Mild slowing or thickening 稍減慢或含糊	Mild relaxation 輕微放鬆	Glazed or mild ptosis (less than half the eye) 凝視時眼瞼輕度下垂	4
Responds only after name is called loudly repeatedly 僅對大聲和反復呼名有反應	Slurring or prominent slowing 不清或明顯變慢	Marked relaxation (slack jaw) 明顯放鬆	Glazed and marked ptosis (half of the eye or more) 凝視時眼瞼明顯下垂	3
Responds only after mild prodding or shaking 僅對輕推動有反應	Few recognizable words 咬字不清	—	—	2
Does not respond to mild shaking 對輕推動無反應	—	—	—	1 Asleep

Chernik, et al., 1990

19

台灣麻醉醫學會

Ramsay Sedation Assessment Scale

Ramsay Sedation Assessment Scale

Awake	Patient anxious or agitated or both	1
Levels:	Patient cooperative, oriented and tranquil	2
	Patient responds to commands only	3
Asleep	A brisk response to a light glabellar tap	4
Levels:	A sluggish response to a light glabellar tap	5
	No response	6

20

台灣麻醉醫學會

門診鎮靜麻醉記錄

門診鎮靜麻醉記錄											
姓名	性別	年齡	科別	主訴	現病史	既往史	藥物過敏史	體重	心率	血壓	呼吸
王	女	35	內科	頭痛	無	無	無	60kg	80	120/80	18
麻醉藥物選擇											
1. 麻醉藥	2. 麻醉藥	3. 麻醉藥	4. 麻醉藥	5. 麻醉藥	6. 麻醉藥	7. 麻醉藥	8. 麻醉藥	9. 麻醉藥	10. 麻醉藥	11. 麻醉藥	12. 麻醉藥
丙泊酚	芬太尼	地西泮	阿曲馬林	瑞芬太尼	七氟烷	恩氟烷	地芬尼多	瑞芬太尼	七氟烷	恩氟烷	地芬尼多
1.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
特殊處置											
1. 電擊除顫	2. 氧氣	3. 氧氣	4. 氧氣	5. 氧氣	6. 氧氣	7. 氧氣	8. 氧氣	9. 氧氣	10. 氧氣	11. 氧氣	12. 氧氣
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
手術時間											
開始時間	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50
結束時間	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50
手術內容											
1. 頭部手術	2. 頸部手術	3. 胸腔手術	4. 腹腔手術	5. 腹腔鏡手術	6. 腹腔鏡手術	7. 腹腔鏡手術	8. 腹腔鏡手術	9. 腹腔鏡手術	10. 腹腔鏡手術	11. 腹腔鏡手術	12. 腹腔鏡手術
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
備註											
備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註	備註
王	王	王	王	王	王	王	王	王	王	王	王

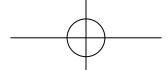
21

台灣麻醉醫學會

結論

- 人性化醫療
- 病人安全
- 避免醫療糾紛

22



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【SESSION 1: 麻醉安全專題】AM 10:00 ~ AM 10:30

講師簡介

NAME : 陳昶馗 醫師

TOPIC : Clinical Experience of Remifentanil
for Cosmetic Surgery



現任

- 中英醫院資深麻醉科醫師
- 群英整形外科診所麻醉醫師

學歷

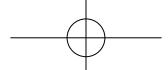
- 高雄醫學大學醫學系

經歷

- 天主教聖保祿修女會醫院麻醉科主治醫師
- 林口長庚醫學中心麻醉部心臟麻醉科主治醫師
- 林口長庚醫學中心麻醉部主治醫師、總醫師

專業認證

- 中華民國麻醉專科醫師
- 中華民國心臟麻醉專科醫師
- 中華民國重症專科醫師



Remifentanil Clinical Experience

中英醫院麻醉科
陳旭增醫師

Major One

- Propofol, the most common one we use in major
- Does sleep is the only way in analgesia?

Opioid agent during operation

- Fentanyl
- Alfentanil
- Remifentanil

Remifentanil

- Ultra-short action
- Ultra-short duration
- Ideal analgesic agent?

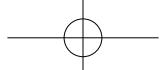
Opioid pharmacology

Comparative Onset of Opioid Drug Effect

Drug	Onset (Minutes)	Peak Effect (%)
Remifentanil	~1	~80
Alfentanil	~2	~80
Fentanyl	~5	~80
Morphine	~10	~80

Context Sensitive Half Time

Drug	CSHT (Minutes)
Remifentanil	~10
Alfentanil	~15
Fentanyl	~30
Morphine	~60



2018

Target-controlled infusion

- Flow rate
- Drug concentration

Both of them look similar, are they the same?

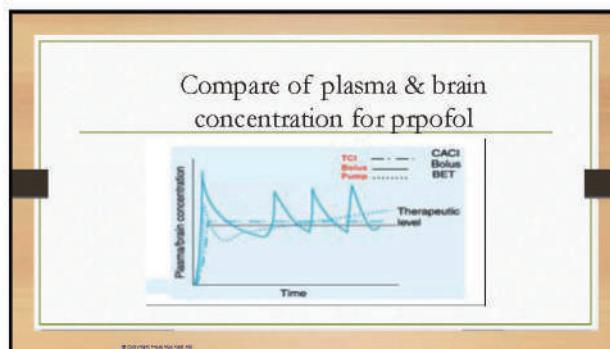
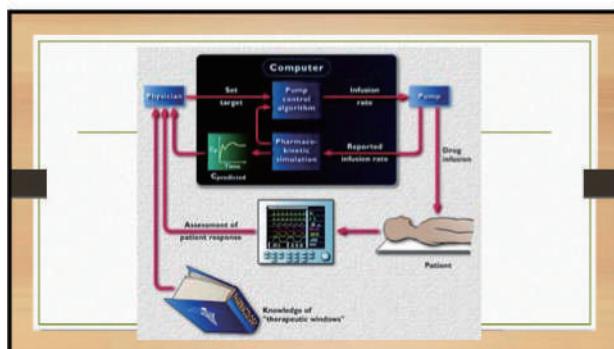


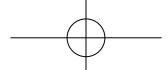
BD ALARIS TCI



How to set the target/plasma concentration

- 1 – Select/Confirm Mode
- 2 – Confirm Syringe
- 3 – Select/Confirm Drug
- 4 – Set/Confirm Dilution
- 5 – Set Patient's data
- 6 – Set the Target
- 7 – Start Infusion





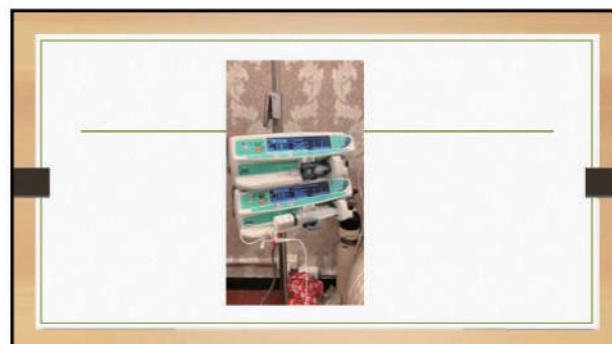
2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

- TCI for Alfentanil & Remifentanil
- Two channels model



Side effect of Remifentanil

- Apnea, bradypnea
- Bradycardia
- Hypotension
- Skeletal muscle rigidity

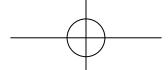


Our clinical experience

- In anesthetic surgery or procedure

Intra-operative monitoring

- ECG
- Pulse oximetry
- Blood pressure
- End-tidal CO₂



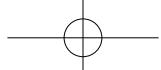
2018

Safety is our first priority

- Oxygen supplement
- Advance airway management

Thanks for your attention

99



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

2018 年 9 月 15 日（星期六） 第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 上午議程表 Session 2: 美容手術及埋線專題

上午 10:50-下午 13:20

Session 2: 美容手術及埋線專題			
1050-1120	影响脂肪移植细胞成活的重要环节	田德成 教授 北京微整型美容集團門診 部發展有限公司	張承仁 副院長 台北醫學大學附設醫院
1120-1150	線雕與線性懸吊的謬思	張光正 院長 立新美學抗老診所	吳武璋 院長 亞妮詩整形外科診所
1150-1220	線材與玻尿酸複合式治療	徐昊 院長 昀漾美學診所 (蓓蕾莉生技有限公司)	梁仲斌 主任 台中澄清綜合醫院 皮膚外科
<< 午餐衛星演講 Satellite Symposium >>			
1220-1250	線性提拉材料於臨床使用的效果及限制	鄭文成 (전문성) 代表 (A. P. I. Medical)	張光正 院長 立新美學抗老診所
1250-1320	自費管理最重要，所得申報沒煩惱	陳孟宗 經理 (恆富企管顧問公司)	江子朋 院長 君綺診所忠孝館



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【SESSION 2: 美容手術及埋線專題】AM 10:50 ~ PM 12:20

座長簡介

NAME : 梁仲斌 主任



學歷

- 中山醫學大學醫學系
- 臺大醫學院附設醫院見習醫師

經歷

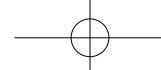
- 臺灣中港澄清醫院皮膚外科主任
- 臺灣晶漾診所主治醫師
- 上海柏薈醫療集團國際戰略醫師
- 臺灣中山醫學大學附設醫院皮膚外科主任
- 臺灣台中榮總皮膚科主治醫師
- 臺灣皮膚科專科醫師
- 臺灣美容醫學皮膚科專科醫師
- 臺灣美容皮膚科醫學會副秘書長
- 臺灣微整形美容醫學會理事
- 臺灣皮膚科醫學會會員 (888)
- 臺灣皮膚暨美容外科醫學會會員 (24)
- 中華海峽兩岸整型美容協會會員
- 中國中西醫結合學會華南區專家委員會委員
- 中國整形美容協會中西醫結合分會委員
- 中國整形美容協會海峽兩岸分會委員
- 臺灣皮膚科醫學會皮膚科專科訓練微整形講師
- 香港醫學美容協會榮譽會員

重要經歷 / 進修訓練

- 中山醫大附設醫院內科部住院醫師
- 臺大醫院內科部住院醫師
- 台中榮民總醫院皮膚科住院醫師
- 台中榮民總醫院皮膚科住院總醫師
- 臺大醫院皮膚部研究醫師
- 台中榮總皮膚科主治醫師
- 台中榮總醫學美容中心主治醫師

專科認證

- 中華民國皮膚科專科醫師
- 國防醫學大學皮膚科臨床講師
- 中華民國美容皮膚科專科醫師
- 台灣微整形專任講師



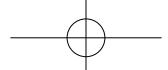
用医术
诠释美丽

用技艺
缔造年轻

Dr. Ben Liang

柏荟医疗集团·国际战略医师
柏荟医疗集团·美容外科医师

- 台湾皮肤科 专科医师
- 台湾美容医学皮肤科 专科医师
- 台湾美容皮肤科医学会 副秘书长
- 台湾微整形美容医学会 理事
- 台湾皮肤科医学会 会员
- 台湾皮肤暨美容外科医学会会员
- 中国中西医结合学会华南区
专家委员会委员
- 台湾皮肤科医学会皮肤科专科
训练微整形讲师
- 香港医学美容协会 荣誉会员



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【SESSION 2: 美容手術及埋線專題】AM 10:50 ~ AM 11:20

講師簡介

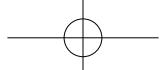
NAME : 田德成 教授 (陸)

TOPIC : 影響自體脂肪移植術細胞成活的重要環節

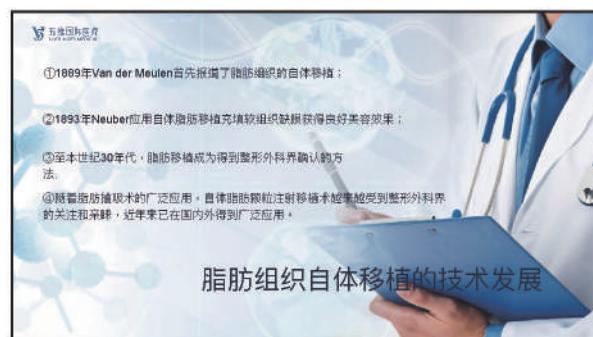
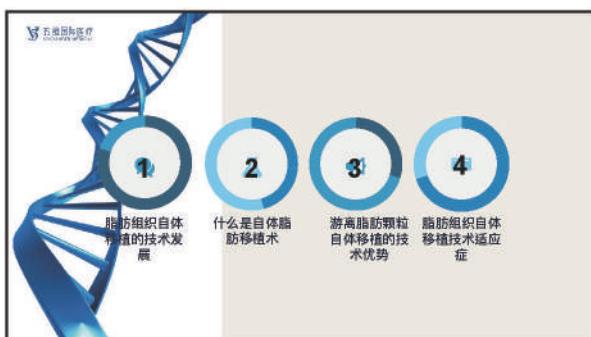
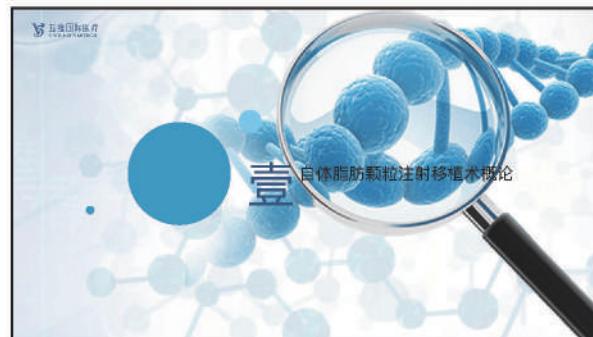
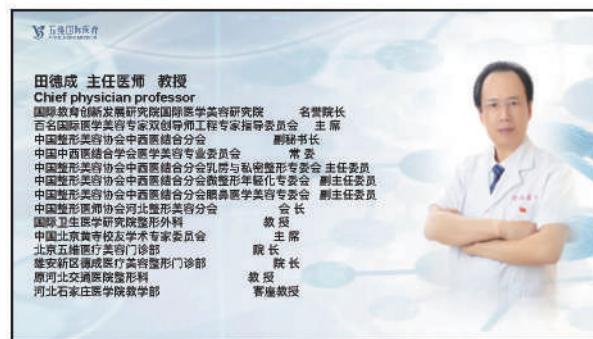


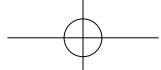
經歷

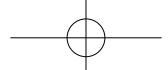
- 中國整形美容協會國際醫美交流學會候任主委
- 國際教育創新發展研究院國際醫學美容研究院名譽院長
- 百名國際醫學美容專家雙創導師工程專家指導委員會主席
- 全國大學生創新創業及就業工程促進委員會顧問
- 中國整形美容協會中西醫結合分會副秘書長
- 中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會常委
- 中國整形美容協會中西醫結合分會乳房與私密整形專委會主任委員
- 中國整形美容協會中西醫結合分會微整形年輕化專家委員會副主任委員
- 中國整形美容協會中西醫結合分會眼鼻醫學美容專家委員會副主任委員
- 中國整形醫師協會河北整形美容分會會長
- 國際衛生醫學研究院整形外科教授
- 中國醫學美容與整形座標人物
- 中國北京黃寺校友學術專家委員會主席
- 北京五維醫療美容門診部院長
- 雄安新區德成醫療美容整形門診部院長
- 原河北交通醫院整形科教授
- 河北石家莊醫學院教學部客座教授
- 中華醫學會醫學美容專家分會教授
- 河北省玥萊美整形美容集團特約專家
- 炳貝蒂國際醫學美容抗衰集團特聘專家
- 中華醫學會陝西省醫學分會醫學美容培訓中心教授



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇







2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

脂肪麻醉负压脂肪术是目前主流的取脂术。
所需脂肪量较少的可选择针管式吸脂法，所需脂肪量较多的，可选用电动负压机式吸脂法。

绝大部分采取脂肪是利用注射器连接负压针管，而后将负压头插入脂肪层的抽吸式反复抽吸，多数负压针直径为2mm-4mm，注射器容量为10ml-30ml。

Gonzalez等以猪为模型研究抽吸脂肪的成活率与负压和负压针直径的关系，结果为：1ml和80ml的注射器产生的负压分别为537 mmHg和643 mmHg (P=0.008)。2mm负压针连接10ml注射器比直径3mm负压针连接80ml注射器产生的脂肪细胞的成活率高。

吸引技术介绍

注：吸脂动作一定要轻柔，尽量减少脂肪组织的破坏和损伤。

由此可知，较低的负压和较小的负压针，对脂肪细胞的破坏性较小，有利于脂肪成活。

Leong等比较了负压机(-100mmHg)与1ml注射器抽取脂肪的代谢活性和成脂能力，发现两者没有差别，可见负压是决定脂肪成活率的最重要因素。

电动吸脂机省时省力，产生负压稳定，目前已广泛用于脂肪抽取。

Wort等的研究发现，较大负压(660mmHg)比低负压(537 mmHg)吸脂法吸出的脂肪活性差。



抽吸后的脂肪在移植前通常需经洗涤和浓缩过程。

目前常用的肿胀麻醉液为生理盐水2%100ml、利多卡因0.25ml、肾上腺素1:1000和碳酸氢钠等配制。

Moore等人发现，由于利多卡因抑制脂肪细胞内糖的转移脂解作用，进而影响脂肪细胞的生长代谢，但是洗去利多卡因后，脂肪细胞的代谢活动会恢复正常，另一方面，吸取脂肪中的血液成分、油脂、脂肪酶、蛋白酶及各种炎性因子均会引起脂肪细胞变性、降低成活率，因此洗涤去除这些有害因素是十分必要的。然而，洗涤后的脂肪中含有较多水分，若直接注入受区则实际植入脂肪量较少，导致术后效果不明显，因此通常需要将脂肪浓缩后再用于移植。

脂肪的处理和筛选技术

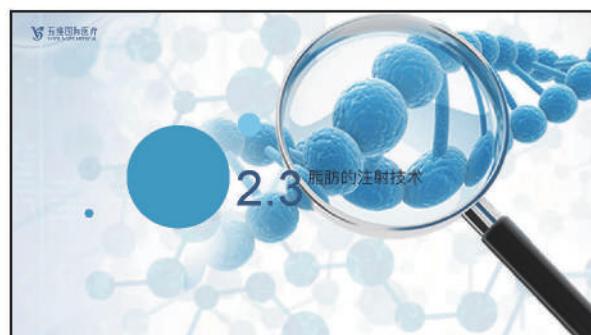
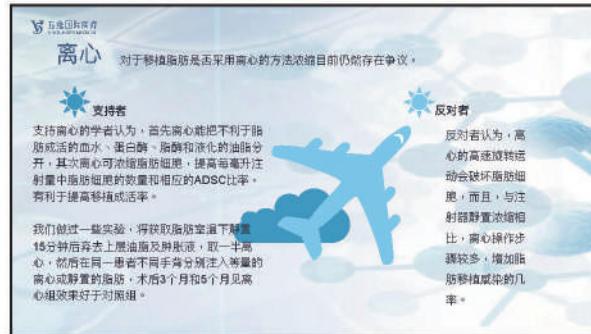
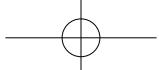
感可名配方		出口正己配方	
2%利多卡因	40ml(0.08%)	利多卡因	1000mg
1:1000 肾上腺素	1ml (1: 1000000)	肾上腺素	1 mg
5%碳酸氢钠	10ml (6mmol)	7%碳酸氢钠	10ml(8.3mmol)
生理盐水	加至 1000ml	生理盐水	1000-5000ml
pH	7.2-7.3		
deSouzaPinto 配方			
2%利多卡因	20ml (0.076%)	1%利多卡因	40ml
1: 1000 肾上腺素	1ml (1: 531000)	肾上腺素	1mg
8.4%碳酸氢钠	10ml (10mmol)	8.4%碳酸氢钠	20ml (20mmol)
生理盐水	500ml	乳酸林格液	1000ml
Grazer 配方			

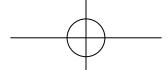
肿胀液配方

Hunstad 配方		Hunstad 大容量脂肪抽吸肿胀液配方	
1%利多卡因	50ml (0.05%)	1%利多卡因	25ml (0.025%) 1: 1000
1: 1000 肾上腺素	1ml (1: 1000000)	肾上腺素	1ml (1: 1000000)
乳酸林格液(38-40℃)	1000ml	乳酸林格液	1000ml
Klein 配方		Pitman 配方	
利多卡因+肾上腺素	① 或②或③*	2%利多卡因	25ml (0.05%)
肾上腺素	1mg	1: 1000 肾上腺素	1ml (1: 531000)
8.4%碳酸氢钠	20ml (20mmol)	8.4%碳酸氢钠	10ml (3.6mmol)
乳酸林格液	1000ml	乳酸林格液	500ml

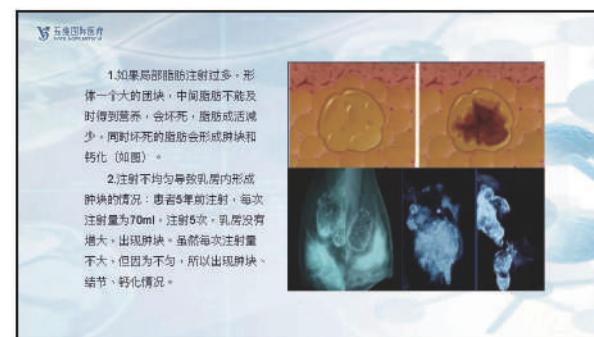
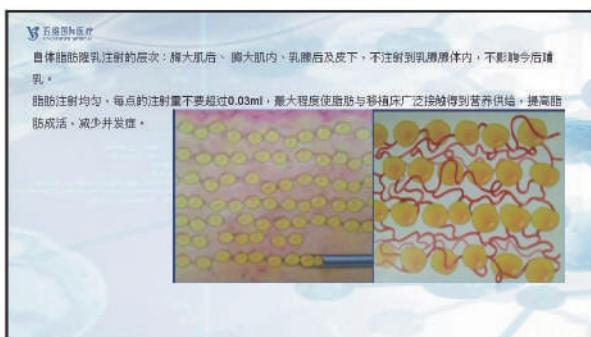
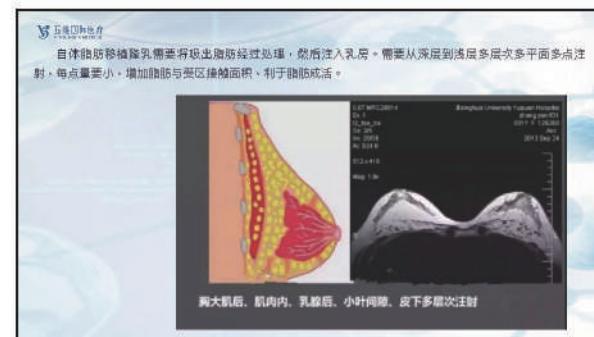
肿胀液配方

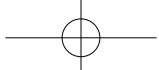




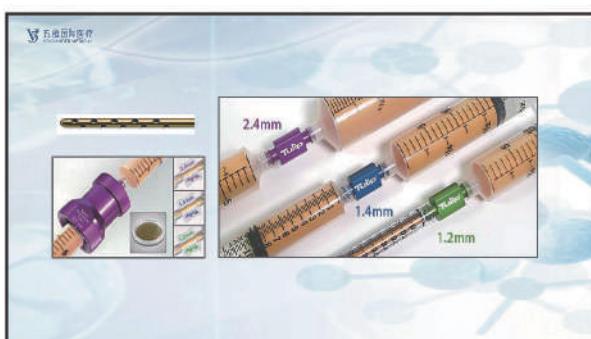
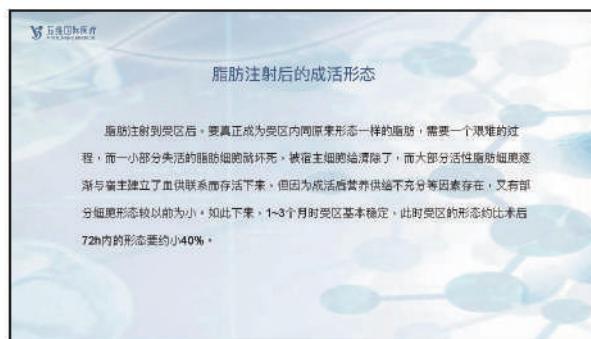
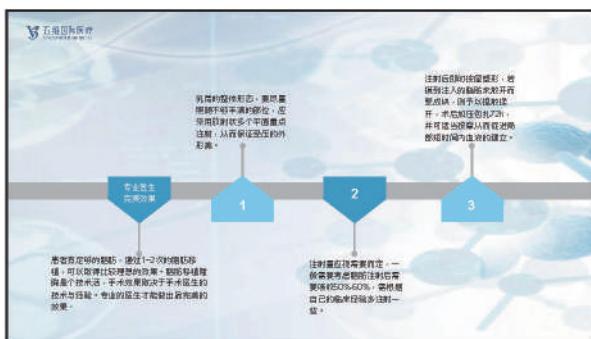


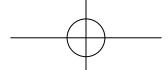
2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇





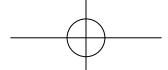
2018



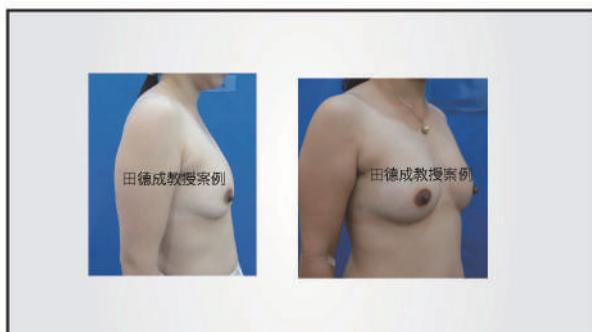
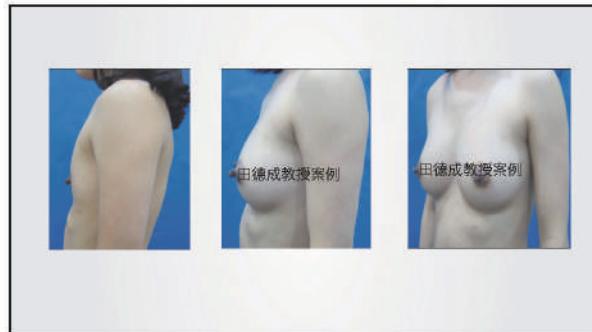


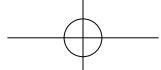
2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇





2018





【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-上午議程

【SESSION 2：美容手術及埋線專題】AM 11:20 ~ AM 11:50

講師簡介

NAME：張光正 院長

TOPIC：線雕與線性懸吊的謬思



現任

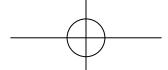
- 立新美學抗老診所院長

學歷

- 國立台北醫學大學醫學系

經歷

- 台灣行政院海峽兩岸醫療美容技術交流會主講醫師
- 台灣微整形及幹細胞技術訓練班講師
- 台灣形體美容整合醫學會理事
- 兩岸微整形及幹細胞醫學會專聘講師
- 中國第 16 屆整形美容臨床技能學術研討會講師
- 中國第 2 屆醫療美容國際合作會之技術示範醫師
- 中國駝人醫療器械集團台灣醫美經驗講座主講者
- 中國一體醫療來台醫學美容示範主講醫師
- 世界美容醫學大會第 18 屆醫療技術講師
- 大連首屆醫療美容運營管理高峰論壇台灣講師
- 2012 台灣國際醫療展與海峽兩岸醫事交流論壇座長



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【SESSION 2: 美容手術及埋線專題】AM 11:50 ~ PM 12:20

講師簡介

NAME : 徐昊 院長

TOPIC : 線材與玻尿酸複合式治療



現任

- 昕漾美學診所院長
- 台中榮總專科主治醫師

學歷

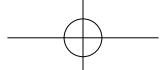
- 國防醫學院醫學系
- 安徽醫科大學皮膚科研究所

經歷

- 中華民國美容醫學會會員代表
- 台灣形體美容整合醫學會會員
- 台灣抗衰老再生醫學會會員

專業認證

- 中華民國美容醫學會雷射脈衝光認證合格醫師
- 肉毒桿菌注射原廠認證合格醫師
- ULTHERA 極線音波拉皮原廠認證合格醫師
- Sculptra 舒顏萃原廠認證合格醫師
- Restylane 瑞斯朗玻尿酸原廠認證合格醫師
- Juvederm 喬雅登玻尿酸原廠認證合格醫師
- Hyadermis 海德密斯玻尿酸原廠認證合格醫師
- Radiesse 瑞德喜晶亮瓷原廠認證合格醫師



課程摘要

微整形醫師的日常，最常使用的就是填充物、肉毒桿菌素還有線材這三種武器。但是當我們回頭去審視這些客戶時會發現，有些人接受了一兩個項目就變得很漂亮，而有些人全臉都接受了改造，打好打滿之後，卻還是距離真正的漂亮有一段差距。

為什麼會有這樣的差距是需要我們去深思的，當然每個客人的基礎條件不同，但是如何縮小這個差距，並且提高客人的滿意度，是我們必須思考而且努力的目標。

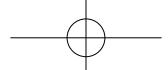
運用「個人化的整體美學評估」和「多種材料的複合式做法」，提高客戶滿意度。

一、個人化的整體性美學評估

- 1 從亮點出發
- 2 比例要協調
- 3 男女大不同

二、多種材料複合式做法

了解不同材料的特性，結合不同的材料，去解決客戶的問題，打造漂亮的臉蛋。



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【午餐衛星演講】PM 12:20 ~ PM 13:20

座長簡介

NAME：張光正 院長



現任

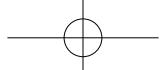
- 立新美學抗老診所院長

學歷

- 國立台北醫學大學醫學系

經歷

- 台灣行政院海峽兩岸醫療美容技術交流會主講醫師
- 台灣微整形及幹細胞技術訓練班講師
- 台灣形體美容整合醫學會理事
- 兩岸微整形及幹細胞醫學會專聘講師
- 中國第16屆整形美容臨床技能學術研討會講師
- 中國第2屆醫療美容國際合作會之技術示範醫師
- 中國駝人醫療器械集團台灣醫美經驗講座主講者
- 中國一體醫療來台醫學美容示範主講醫師
- 世界美容醫學大會第18屆醫療技術講師
- 大連首屆醫療美容運營管理高峰論壇台灣講師
- 2012台灣國際醫療展與海峽兩岸醫事交流論壇座長



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-上午議程

【午餐衛星演講】PM 12:20 ~ PM 13:20

座長簡介

NAME : 江子朋 院長

現任

- 君綺忠孝診所院長



學歷

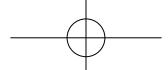
- 台北醫學大學醫學系

經歷

- 忠孝醫院內科
- 臺大醫院顏面整形外科
- 前大里仁愛醫院主任
- 韓國隆鼻拉皮手術進修
- 中整協中醫美容分會理事
- 中整協注射美容專業委員

專業認證

- Galderma True Lift 講師
- Mertz 晶亮瓷亞洲區專家
- Mertz 晶亮瓷講師
- 水微晶玻尿酸講師
- 法國 IMCAS 會議台灣專家
- Sculptra 童顏針認證



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-上午議程

【午餐衛星演講】PM 12:20 ~ PM 12:50

講師簡介

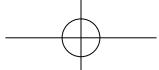
NAME: 鄭文成 代表

TOPIC: 線性提拉材料於臨床使用的效果及限制



現任:

- 全頓針大V線創始人
- 韓國A.P.I醫療器械公司顧問講師
- C&M逆齡無創線雕創始人
- 中國亞太整形機構線雕指導
- 韓國平生教育學院教授
- 中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會委員
- 中整協中西醫學結合分會國際醫師技術交流中心總策劃



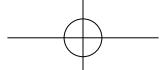
課程摘要：

目的：隨著醫療微創手術水準的不斷提高，線型材料在面部年輕化中的地位越來越突出了，由於面部老化的成因除了皮膚老化蛻變外，顴骨量的萎縮和面部組織不同程度松垂結果。那麼如何讓線型材料在面部年輕化中最大發揮最接近面部大手術效果是這次討論的話題。

方法：利用線型材料特殊性的作用，對面部組織鬆弛下垂解剖結構改變的現象，如何選擇更加合適的線型材料規格型號，對面部的不同部位進行年輕化改變，讓線雕的方法更加接近大外手術的效果。

結果：通過對面部各部位多層次年輕化線雕方法，用最小的創傷、最快恢復、最佳表現達到面部組織逆齡化提升和恢復皮膚組織的彈性緊縮效果。

結論：通過對人體面部衰老老化現象的組織解剖結構的分析，利用力學原理和線型材料的生物相融性，來剖析線型材料在雕刻面部年輕化上所起的特殊作用和線型材料在雕塑面部組織的年輕化臨床應用方面的表現，以其創面小、術後修復期短等優勢，證明了線型材料在雕塑面部逆齡年輕化中的重要性和實用性。



自費管理最重要 所得申報沒煩惱

經歷一例一休、勞動檢查、各位執業醫師們，準備好面臨下一波挑戰了嗎？

- ★ 如何增加所得合法降稅？
- ★ 受僱醫師一定要知道的執業風險！
- ★ 聰明繳納房貸，降低查稅風險！
- ★ 現金收入如何合法檯面化使用？

有所得就必須申報，如何依法降低稅務風險又能安穩執業，就由專業的「恆富企管顧問公司」為眾醫師們把關，讓您透過最簡單的方式掌握先機！



陳孟宗
講師

◎學歷

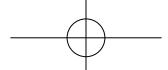
· 逢甲大學財稅系學士畢業

◎體照

· 中華民國人身保險代理人
· 金融研訓院理財規劃人員
· 金融研訓院信託業務人員

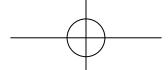
◎經歷

· 世煒保險代理人經理
· 漢威資產管理顧問公司經理
· 群鵬企管顧問公司經理
· 恒富企管顧問公司經理



執業醫師風險

- 掛名醫師會面臨的各種執業風險？
- 創造自費收入免稅申報，合法檯面化的空間！？
- 醫療糾紛頻傳，如何做好資產保全？
- 不當的規劃，反而讓資產攤在陽光下！新時代不要再用舊方法。



2018

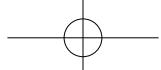
2018年9月15日(星期六)

第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 下午議程表

Session 3: 眼整形 & 美容注射 (I) 專題

下午 13:30- 下午 15:20

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
Session 3: 眼整形&美容注射(I)專題			
1330-1400	眼部解剖及美學分析	吳名倫 醫師 安瑟美膚整形外科診所	曾世鳴 院長 曾世鳴皮膚專科診所
1400-1430	眼整型手術策略設計.	陳信愷 理事 台灣微整形美容醫學會	
1430-1500	TRUE Rejuvenation by NASHA, PLLA, Toxins	江子朋 院長 君綺診所忠孝館	
1500-1520	Coffee Break		



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-下午議程

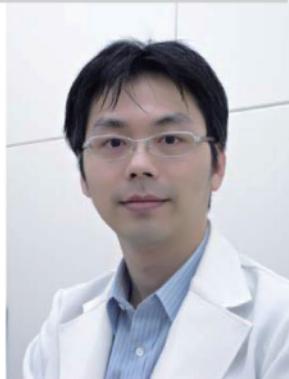
【SESSION 3: 眼整形&美容注射(I)專題】PM 13:30 ~ PM 15:00

座長簡介

NAME : 曾世鳴 院長

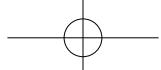
現任

- Director, Tseng Shih Ming Dermatology & Aesthetic Clinic



經歷

- Dermatologist, Taiwan
- Attending Physician, Department of Dermatology, Chun Shan Medical University Hospital
- Attending Physician, Taipei City Hospital
- Doctor in Training, Department of Dermatology, National Taiwan University Hospital
- Resident, Department of Urology, National Taiwan University Hospital
- Member, Taiwanese Dermatological Association
- Member, Taiwanese Society for Dermatological and Aesthetic Surgery
- Member, Laser and Photonics Medicine Society of the R.O.C.
- Member, American Society for Mohs Surgery
- Certificate, Klein Tumescent Liposuction, The American Academy of Dermatology, various Cosmetic Procedure and Surgery



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-下午議程

【SESSION 3: 眼整形&美容注射(I)專題】PM 13:30 ~ PM 15:00

座長簡介

NAME : 陳信愷 醫師

現任

- 台灣微整形美容醫學會理事



學歷

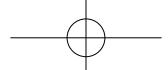
- 中山醫學大學醫學系

經歷

- 中山醫學大學醫學系醫師
- 中華民國外科專科醫師
- 中華民國醫學美容及抗衰老專科醫師
- 台北馬偕紀念醫院外科專科醫師
- 亞洲美容外科及抗衰老會員醫師
- 南芳醫科大學整型外科碩士候選人
- 美國 Dr. Roger Kh 自體豐胸中心研習講師
- 自體脂肪醫學會會員醫師
- 韓國 BLC 診所體雕研究醫師
- 兩岸微整形及抗衰老醫學會理事
- 中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會兩岸醫美分會常務委員
- 中國中西醫結合學會醫學美容專業委員會幹細胞分會委員
- 亞太線性醫學美容教育交流協會秘書長暨榮譽講師

專業認證

- 瑞斯朗玻尿酸原廠注射認證醫師
- 喬雅登玻尿酸原廠注射認證醫師
- 瑞德喜微晶瓷原廠注射認證醫師
- 法國舒顏萃 3D 聚左旋乳酸 Sculptra 台灣區認證醫師
- 英國 IPSEN 立舒妥 Dyspor 肉毒桿菌素台灣區講師
- 美國 LUTRONIC 原廠鐳射認證醫師
- 韓國 JEISYS 原廠脈衝光認證醫師



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-下午議程

【SESSION 3：眼整形&美容注射(I)專題】PM 13:30 ~ PM 14:30

講師簡介

NAME : 吳名倫 醫師

TOPIC 1 : 眼部解剖及美學分析

TOPIC 2: 眼整形手術策略設計



現任

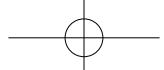
- 安瑟美膚整形外科診所整形外科主治醫師

經歷

- 葛萊美整形醫美集團院長醫師
- 臺大醫院整形外科總醫師
- 亞東醫學中心整形暨美容外科主治醫師
- 亞東醫學中心美容中心主治醫師
- 台灣整形外科專科醫師
- 中華民國美容外科醫學會會員
- 中華民國醫用雷射醫學會會員
- 中華民國手外科醫學會會員

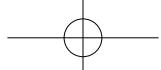
專業認證

- 德國水刀原廠認證抽脂專業訓練講師
- 德國 Dr. Ueberreiter 水刀自體脂肪臨床研究
- 澳洲 Dr. Goodman 自體皮膚細胞治療之皮膚重建臨床研究



課程摘要

The goal of blepharoplasty in Asians, is fresh, youthful, and attractive eyes. However, Asian eyelids are characterized by shallow orbits; minimally or noncantilevered supraorbital ridges; and skin with thick dermis and abundant subcutaneous, preseptal, and orbital fat. The successful surgeon must identify the features of the eyelid to be modified through a detailed consultation with the patient, formulate a sound surgical plan based on a mastery of the complex anatomy, and execute all maneuvers with conservatism and exact precision. Here we will decried how to evaluate and design the surgical plan before the upper Blepharoplasty and associated accessory procedure to achieve a attractive Asian eye and How to chose different method according to the different patients.



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-下午議程

【SESSION 3: 眼整形&美容注射(I)專題】PM 14:30 ~ PM 15:00

講師簡介

NAME : 江子朋 院長

TOPIC : TRUE Rejuvenation by NASHA, PLLA,
Toxins



現任

- 君綺忠孝診所院長

學歷

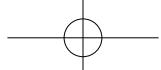
- 台北醫學大學醫學系

經歷

- 忠孝醫院內科
- 臺大醫院顏面整形外科
- 前大里仁愛醫院主任
- 韓國隆鼻拉皮手術進修
- 中整協中醫美容分會理事
- 中整協注射美容專業委員

專業認證

- Galderma True Lift 講師
- Mertz 晶亮瓷亞洲區專家
- Mertz 晶亮瓷講師
- 水微晶玻尿酸講師
- 法國 IMCAS 會議台灣專家
- Sculptra 童顏針認證



2018

True Rejuvenation by
NASHA, PLLA, Toxins

1/CONFIDENTIAL



複合式微整形 全臉回春拉提

- 1. HA 韌帶拉提
- 2. PLLA 深層填補
- 3. HA 淺紋修飾
- 4. Toxin 全臉拉提
- 5. Meso. 膚質改善



1/CONFIDENTIAL



江子朋 醫師

• 君綺忠孝診所院長
• 台灣顏面整型頭頸外科專科
• 台灣美容醫學專科醫師

• 台北醫學大學
• 忠孝醫院內科
• 台大醫院顏面整型外科
• 前大里仁愛醫院主任
• 韓國隆鼻拉皮手術進修
• 中整協中醫美容分會理事
• 中整協注射美容專業委員

1/CONFIDENTIAL



江子朋 醫師



- 十年美容醫學經驗
- Galderma True Lift 講師
- Mertz晶亮瓷亞洲區專家
- Mertz晶亮瓷講師
- 水微晶玻尿酸講師
- 法國IMCAS會議台灣專家
- Sculptra童顏針認證
- 玻尿酸&肉毒 50000+
- 童顏針 6000+
- 超聲刀 6000+
- 熱瑪吉 6000+
- 埋線拉皮 2000+

1/CONFIDENTIAL



Facial Aging Process

• 1. Skin atrophy
• 2. Volume loss
• 3. Tissue drooping
• 4. Bony resorption

1/CONFIDENTIAL



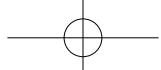
How to treat drooping

- 1. True lifting
- 2. Tenting
- 3. Skin tightening
- 4. Depressor relaxing



1/CONFIDENTIAL





2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

五步驟全臉拉提

- 1. True lifting
- 2. Tenting
- 3. Skin tightening
- 4. Depressor relaxing
- 5. Toxin 全臉拉提
- 1. HA 韌帶拉提
- 2. PLLA 深層填補
- 3. HA 淺紋修飾
- 4. Meso 膚質改善
- 5. Toxin 全臉拉提

II/CONFIDENTIAL

GALDERMA

<1> 玻尿酸韌帶拉提：真性韌帶

真性韌帶(True Ligaments)

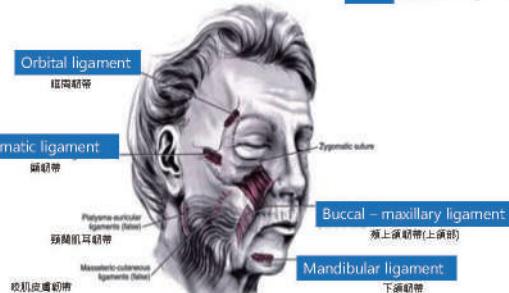
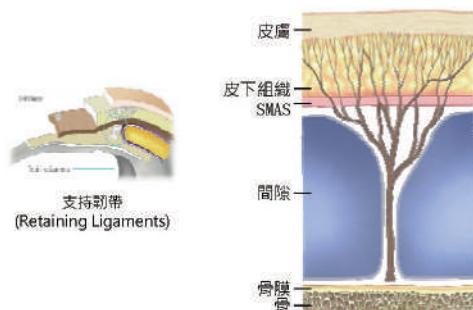


Figure 1-4 The true and false retaining ligament system of the face. Note that the false retaining ligaments are in the anterior, middle, and posterior cheek regions.

II/CONFIDENTIAL | Raskin E, Latrenta GS. Why do we age in our cheeks? *Aesthet Surg J*. 2007 Jan-Feb;27(1):19-28.

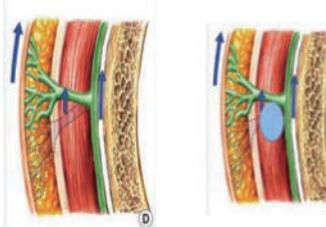
GALDERMA

True Lift

© Galderma S.A. 2014. In: B. Martínez (Ed.), *Handbook of Aesthetic Surgery*. DOI 10.31371/978-84-9087-040-0-00© 2014 Galderma S.A. Clinical Anatomy of the SMAS and Retaining Ligaments. *Facial Plastic Surgery* 2014, DOI: 10.1089/fps.2014.0230 (1-16 pages)

GALDERMA

True Lift 利用韌帶拉提皮膚



- 改善韌帶鬆弛
- 補充軟組織容量
- 多次注射韌帶周圍促進膠原蛋白再生*

II/CONFIDENTIAL | Cormier J-D, et al. Platysma and temporoplagiatus. *Dermatol Surg*. 2004© 2014 Galderma S.A. Development of Facial Rejuvenation Procedures: Thirty Years of Clinical Experience with Face Lifts. *Arch Plast Surg* 2015;42:525-531.

GALDERMA

高支撐力的玻尿酸有更佳效果

- 恢復臉部真性韌帶的懸吊作用，建議使用高支撐力及高塑型效果的玻尿酸



II/CONFIDENTIAL

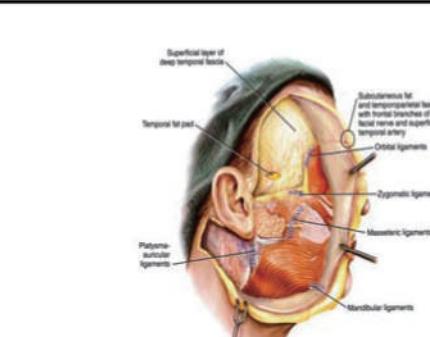
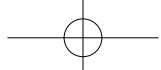


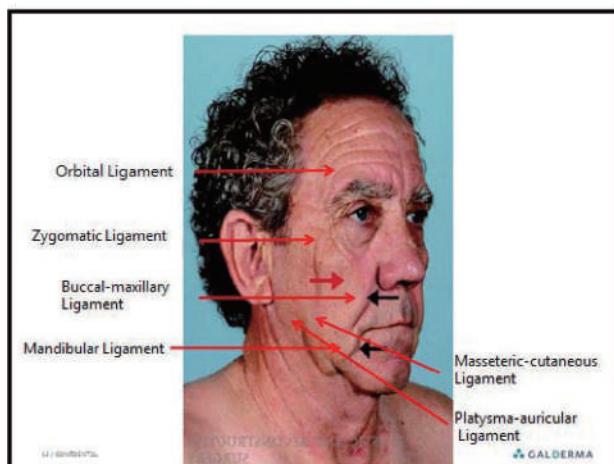
Figure 1-17 Following dissection of the skin, superficial fat, and SMAS comes a 'facelift flap' that includes the inframarginal muscular-musculoaponeurotic system—the orbicularis oculi, zygomaticus major and minor, and platysma muscle—it is divided. The frontal branch of the facial nerve is within the facelift flap. See text for details.

II/CONFIDENTIAL | Raskin E, Latrenta GS. Why do we age in our cheeks? *Aesthet Surg J*. 2007 Jan-Feb;27(1):19-28.

GALDERMA



2018



韌帶定位方式

- [True lift.mp4](#)



14/CONFIDENTIAL

GALDERMA

四韌帶、五定點 注射拉提



- Tips:
- 1. Lift
- 2. Inject
- 3. Withdraw
- 4. Release

15/CONFIDENTIAL

GALDERMA

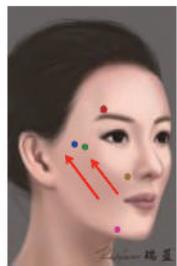
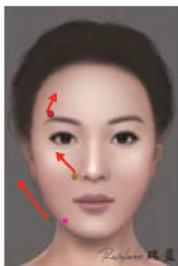
True Lift vs 8 Points Lift



16/CONFIDENTIAL

GALDERMA

韌帶提拉效果



- 提升眼角
- 提升額下部鬆弛
- 改善法令紋
- 口角上揚
- 下頷線更明顯
- 臉部更緊致

17/CONFIDENTIAL

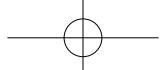
GALDERMA

<1> True Lift 恢復韌帶懸吊

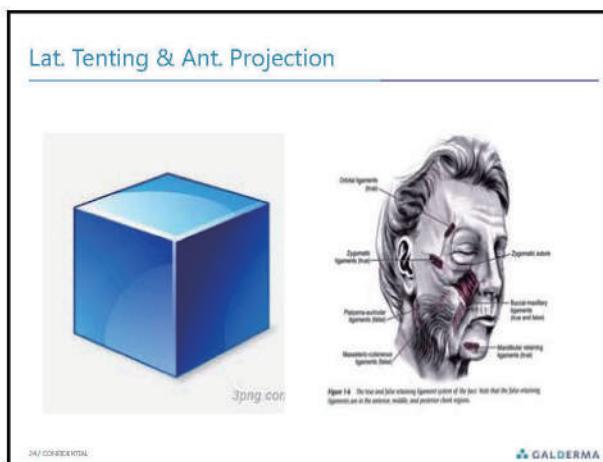
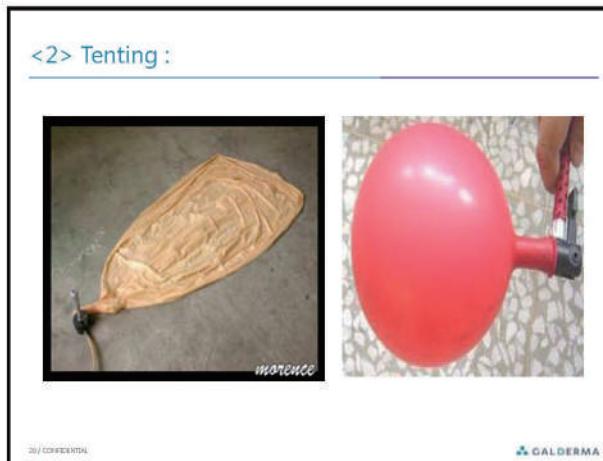
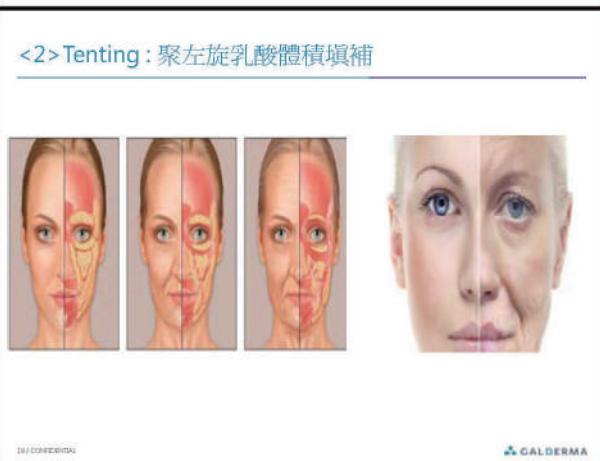


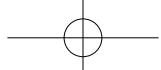
18/CONFIDENTIAL

GALDERMA



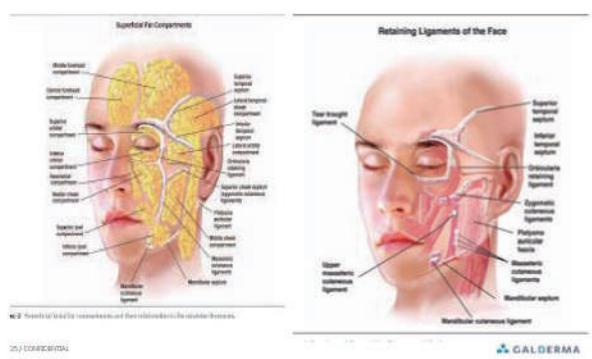
2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇





2018

Facial fat compartments



Review the Definition of Beauty



26 / CONFIDENTIAL

GALDERMA



術前

術後1個月

術後5個月

27 / CONFIDENTIAL

GALDERMA



術前

術後1個月

術後5個月

28 / CONFIDENTIAL

GALDERMA

<3> Skin tightening 玻尿酸緊膚注射

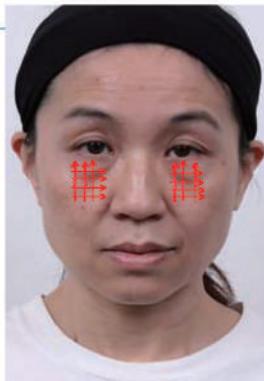
- Intra-dermal injection
- Skin boosting
- Mesotherapy

- Dr. Michael Kane
- Fern pattern
- Dr. Kim



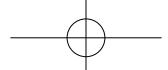
29 / CONFIDENTIAL

GALDERMA

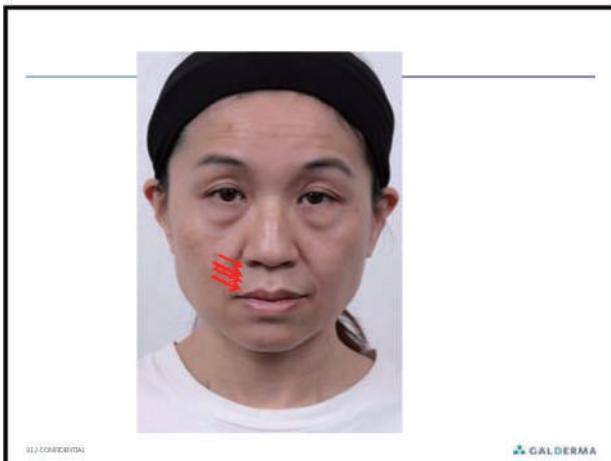


30 / CONFIDENTIAL

GALDERMA



2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇



<4> Depressor relaxing : 肉毒素全臉拉提

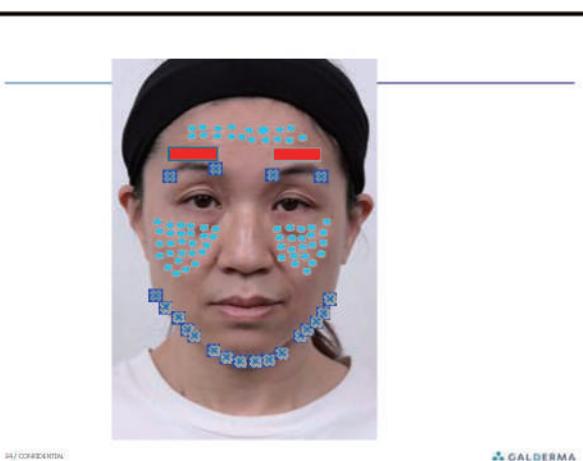
- 下拉肌群: [Depressor.mp4](#)
- 1. Corrugator head
- 2. OOM upper lateral
- 3. DAO
- 4. Platysma
- Menatlis
- Masseter

II/ CONFIDENTIAL 



<5> Mesotherapy : 全臉膚質改善

- 1. HA
- 2. Toxin
- 3. Vit. C
- 4. Transamine
- 5. PRP
- 6. Lidocaine
- Etc.



II/ CONFIDENTIAL 

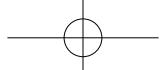


PS: PLLA進階注射部位

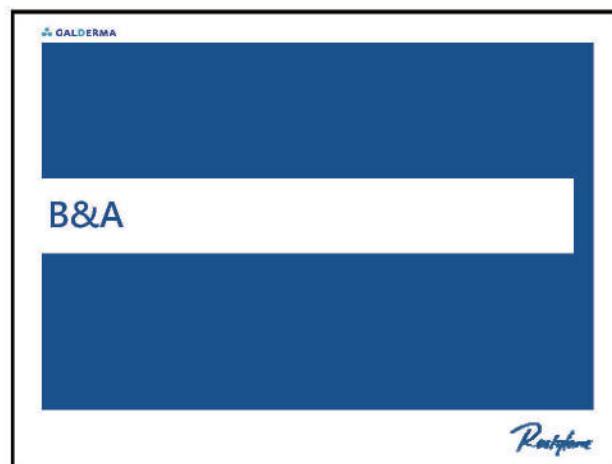
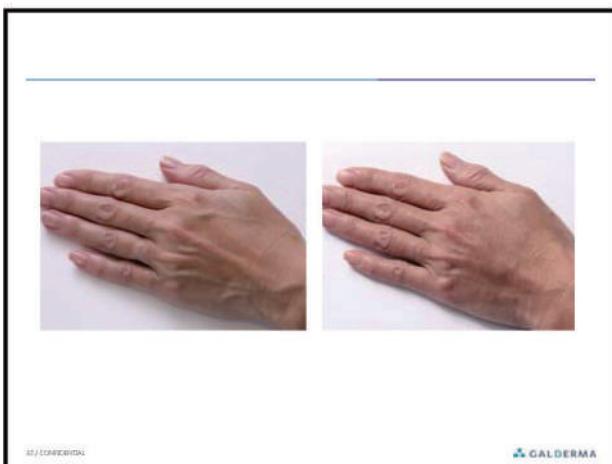
- 淚溝
- 木偶紋
- 額頭
- 手背
- 頸紋
- 膝蓋
- 私密

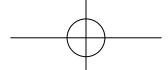


II/ CONFIDENTIAL 



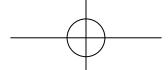
2018





2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇





2018



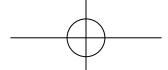
| 135



2018 年 9 月 15 日（星期六）
第二十六屆海峽兩岸微整型美容學術研討會 - 下午議程表
Session 4: 美容注射專題 (II) & 口腔美容專題

下午 15:20- 下午 17:00

Session 4: 美容注射專題(II) & 口腔美容專題			
1520-1550	To Do, or Not To Do Aesthetic Evaluation of the PLLA	曾世鳴 院長 曾世鳴皮膚專科診所	彭志綱 教授 中華民國口腔雷射醫學 會資深顧問
1550-1620	整合下半臉微整黃金比例的牙齒美學	陳忠明 理事長 台灣三維數位牙醫學會	黃立忠 醫師 中華民國口腔雷射醫學 會常務理事
1620-1700	微整型之簡易 3D 顏面診斷分析	鄭文祿 院長 鄭文祿牙醫美學診所	



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-下午議程

【SESSION 4: 美容注射(II)&口腔美容專題】PM 15:20 ~ PM 17:00

座長簡介

NAME : 彭志綱 院長



現任

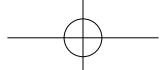
- 彭志綱牙醫診所院長及教授
- 國際口腔植牙專科醫師學會大使
- 台灣生髮抗衰老協會常務理事
- 台灣微整形美容醫學會顧問
- 中華民國口腔雷射醫學會資深顧問
- 口腔植牙專科醫師學會大使

學歷

- 國防醫學院牙醫學系牙醫學士 / 微生物免疫學碩士
- 美國紐約州立大學水牛城牙醫學院牙周病訓練及哲學博士

經歷

- 國防醫學院牙醫學系教授
- 前振興醫院牙科主任教授
- 前台灣牙周病學會理事長
- 前中華民國口腔植體醫學會理事長
- 前中華民國口腔雷射學會理事長
- 台灣內視鏡及微創醫事協會監事



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-下午議程

【SESSION 4: 美容注射(II)&口腔美容專題】PM 15:20 ~ PM 17:00

座長簡介

NAME : 黃立忠 醫師



現任

- 景福、典範、新典美學、亞緻、桃樂絲、A21 牙醫醫療群現任執行長
- A21 牙醫診所現任院長
- 台灣大學附設醫院牙體復型暨美容牙科兼任主治醫師
- 中華民國口腔雷射醫學會常務理事

學歷

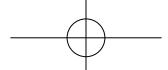
- 台大臨床牙醫學研究所
- 哈佛大學植體及假牙膺復專科訓練

經歷

- 洛杉磯大學植牙專科海外講師
- 景福、典範、新典美學、亞緻、A21 牙醫醫療群創始開辦院長
- 第 19 屆台灣桃園縣牙醫師公會理事長
- 第 4 屆北台灣牙醫植體學會理事長
- 第 24 屆台北市牙科植體學會理事長

專業認證

- 國際植牙專科醫師學會 (I.C.O.IDiplomate) 專科醫師 (西元 2000 年認證)
- 國際電腦牙醫學會 (I.S.C.D) 3D 齒雕國際講師 (西元 2003 年認證)
- International Journal of Computerized Dentistry 西元 2004 華文首篇論文登載



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-下午議程

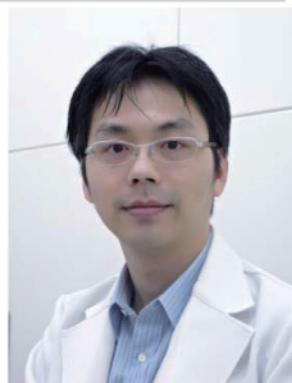
【SESSION 4: 美容注射(II)&口腔美容專題】PM 15:20 ~ PM 15:50

講師簡介

NAME : 曾世鳴 院長

TOPIC : To Do, or Not To Do –

Aesthetic Evaluation of the PLLA

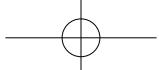


現任

- Director, Tseng Shih Ming Dermatology & Aesthetic Clinic

經歷

- Dermatologist, Taiwan
- Attending Physician, Department of Dermatology, Chun Shan Medical University Hospital
- Attending Physician, Taipei City Hospital
- Doctor in Training, Department of Dermatology, National Taiwan University Hospital
- Resident, Department of Urology, National Taiwan University Hospital
- Member, Taiwanese Dermatological Association
- Member, Taiwanese Society for Dermatological and Aesthetic Surgery
- Member, Laser and Photonics Medicine Society of the R.O.C.
- Member, American Society for Mohs Surgery
- Certificate, Klein Tumescent Liposuction, The American Academy of Dermatology, various Cosmetic Procedure and Surgery



To do, or not to do Aesthetic evaluation of the PLLA

Tseng Shih Ming, MD.

email: epibeauty@gmail.com

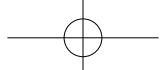
line: dermatseng

Abstract

填充物在皮膚外科的發展已十數年,因對臉部結構老化發展的了解,填充物的應用範圍與方式也日新月異。而長期的使用,對填充物在人體所產生的影響也越來越了解,只是這了解終究還是不足。因美容醫學病人的特殊性,要完整取得大量的數據,十分困難。因此,在拿捏傷害與效果之間的甜蜜點,產生可信賴的標準化治療準則,十分困難。

在此,藉由 PLLA 來分享與討論這難題,讓使用填充物的專業人員,意識到產品的資訊總是不足。在使用產品前做些功課,在治療決策擬定時避免危險,從而達成滿意度與收入的雙贏。

Injectable Fillers have developed for decades in dermatology surgery. Due to the understanding of facial aging and anatomy, the application and technique are now changing and updated rapidly. The impact of injectable fillers in the human body is more and more understood since it has been used for a long time, but the understanding is still not enough. The patients of cosmetic medicine are different from other medical fields, so it is very hard to obtain large amounts of data completely. Therefore, It is also very difficult to build up reliable standardized treatment guidelines in order to achieve excellent results and prevent potential harms. Here, I want to share my experience of PLLA and discuss the issue to remind practitioners that the information offered by product company is not all correct and sufficient. We must know the product very well before using it to avoid the risk in our practice, so as to achieve a win-win situation of excellent result and satisfying income.



2018

【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018年09月15日(六)第三會議室-下午議程

【SESSION 4: 美容注射(II)&口腔美容專題】PM 15:50 ~ PM 16:20

講師簡介

NAME : 陳忠明 理事長

TOPIC : 整合下半臉微整黃金比例的牙齒美學



現任

- 台灣三維數位牙醫學會(TA3DD)理事長

經歷

- 中華民國口腔雷射醫學會(TALD)前理事長
- 台灣世界臨床雷射醫學會(APLI)前理事長
- 國際口腔植體學會(ICOI)植牙專科醫師及講師
- 台灣兩岸幹細胞微整形醫學會美齒專任講師
- 海峽兩岸微整形醫學會美齒雕塑講師
- 玩美牙醫診所院長

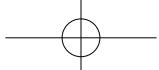
課程摘要

除了牙齒黃暴或不整齊等明顯的不美觀之外，大部份患者或少部份整形美容
醫師都不了解牙齒的排列位置其實會影響下半臉的美學表現～

舉例來說，有患者抱怨牙齒貼片做完之後唇形不夠豐隆時，我都會建議患者
找醫美醫師注射玻尿酸補強，讓患者擁有更完美的微笑！

還有微整隆鼻手術時的挺度參考也與門牙挺度有密切關係，依患者需求不同及治
療順序先後甚至可影響到術後成果。由此可見醫美跟牙科的互動關係可以更專業
緊密結合～

全方位整合鼻、齒、唇、下巴黃金比例整體美學才是臉部美容的勝出王道喔！



【第二十六屆海峽兩岸微整形美容學術研討會】

美容注射及微創手術專題論壇

2018 年 09 月 15 日（六）第三會議室-下午議程

【SESSION 4: 美容注射(II)&口腔美容專題】PM 16:20 ~ PM 16:50

講師簡介

NAME : 鄭文祿 院長

TOPIC : 微整形之簡易 3D 顏面診斷分析



現任

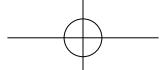
- 鄭文祿牙醫美學診所 院長

學歷

- 國防醫學院牙醫學系
- 美國紐約大學齒顎矯正學科

經歷

- 桃園總醫院齒顎矯正科主任
- 美國普林斯頓大學醫學美容客座副教授
- 美國凱思西儲大學國際碩士班齒顎矯正科 講師
- 台北醫學大學口腔臨床教學講師
- 中華民國美容醫學會專科醫師、講師
- 中華民國口腔重建美容醫學會專科醫師、講師、顧問
- 台灣世界臨床雷射醫學會、講師、顧問
- 臺灣微整型美塑醫學會專科醫師、監事、講師
- 臺灣雙美膠原蛋白注射技巧講師
- 臺灣兩岸幹細胞微整型醫學會會員、監事、講師
- 中國衛生部頒整形外科內鏡與微創專科醫師、執業醫師
- 中國中山醫科大學整形美容醫院特聘專家
- 上海復麗醫美集團 哈爾濱海諾醫美集團特約醫美醫師

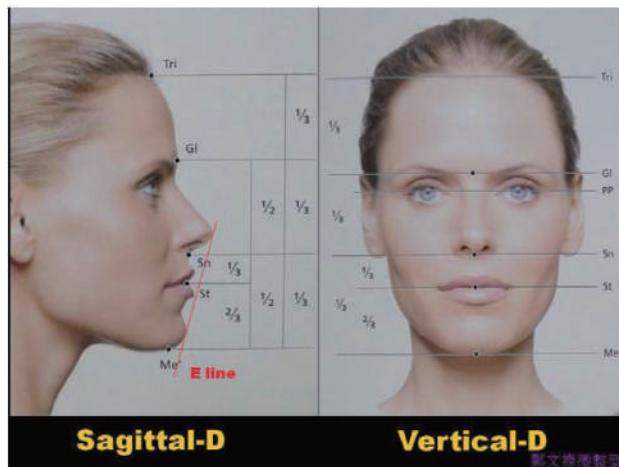


2018

Simple 3D Facial analysis & diagnosis
in microinvasive aesthetics



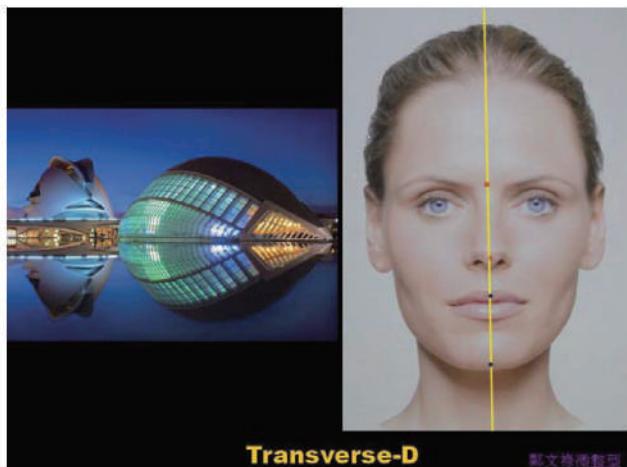
主講人：鄭文祿醫師



Sagittal-D

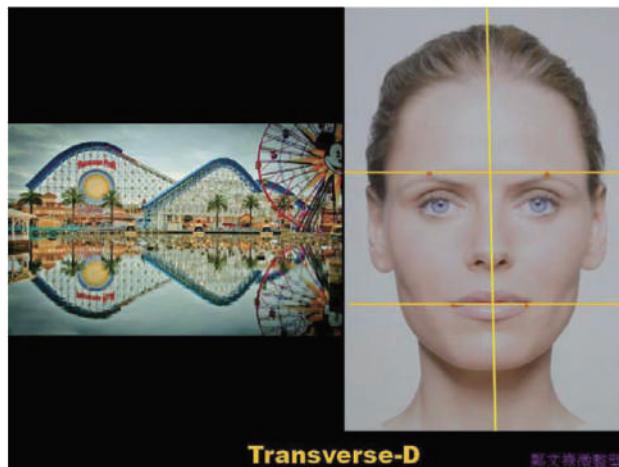
Vertical-D

鄭文祿整形



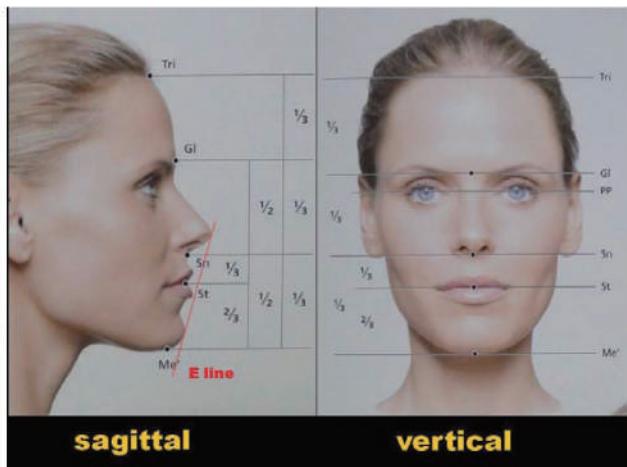
Transverse-D

鄭文祿整形



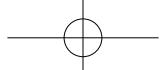
Transverse-D

鄭文祿整形



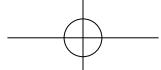
sagittal

vertical



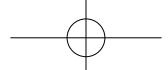
2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇





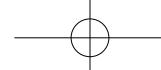
2018





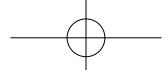
微整形 需要 牙科





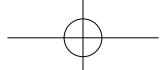
2018





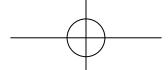
2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

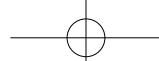




2018



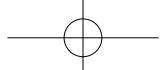




2018

NOTE

151

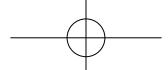


2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

2018 年 9 月 15 日（星期六） 第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇 Session 1: 醫養產業暨長照服務研討

上午 09:30- 上午 10:50

Time 時間	Topic 課程	Speaker 講師	Moderator 座長
0830-0900	報到		
0900-0930	論壇聯合開幕式- 貴賓介紹與理事長致詞（第二會議室）		
Session 1: 醫養產業暨長照服務研討			
0930-1000	創新歲月 健康人生 以台灣雙運養老模式為例	江彥霆總召 海峽兩岸醫養產業基金 健康養生園區	顏志展 理事長 台灣聯凱衛生醫 管研究協會
1000-1030	高齡者的創造力	郭郡羽助理教授 國立臺灣師範大學社會教育學系	
1030-1050	Coffee Break		



2018

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018年09月15日(六)第四會議室-上午議程

【SESSION 1: 醫養產業暨長照服務專題】AM 09:30 ~ AM 10:30

座長簡介

NAME : 顏志展 理事長

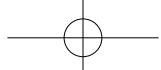


現任

- 社團法人臺灣聯凱衛生醫管研究協會理事長
- 華中科技大學同濟醫學院醫藥衛生管理學院兼任教授
- 中國衛生資訊學會標準委員會常務委員
- 《中國數字醫學》雜誌編委

經歷

- 臺灣行政院國家資訊通信發展推動小組(NICI)民間諮詢委員會 委員
- 國際醫療資訊標準組織臺灣分會 (HL7 Taiwan) 理事長
- 臺灣衛生福利部電子病歷專案辦公室 共同主持人
- 臺灣財團法人醫院評鑒暨醫療品質策進會醫管服務專案辦公室 協同主持人
- 臺灣健康產業平衡計分卡(BSC)管理協會 監事
- 國際 HL7 專業課程講師暨 監考官 (Proctor)
- 英國標準協會 (BSI) 醫療專家
- 臺灣醫學資訊學會 理事
- Center Quality Improvement Analyst, Center for Quality Improvement of Holmes Regional Medical, Health First, Inc. (1993-1996)



【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018 年 09 月 15 日（六）第四會議室-上午議程

【SESSION 1：醫養產業暨長照服務專題】AM 09:30 ~ AM 10:00

講師簡介

NAME：江彥霆 總召

TOPIC：創新歲月 養老人生-

以台灣雙聯養老模式為例

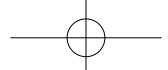


現任

- 海峽兩岸醫養產業基金健康養生休閒產業團隊召集人
- 中國建築科學研究院高級建築師

經歷

- 馬英九國策顧問（長期照護 / 老齡政策擬定主導者）
- 雙連安養中心創始召集人
- 國立台灣師範大學美術研究所兼任美術副教授
- 醫療財團法人馬偕紀念醫院顧問
- 台灣內政部區域計畫委員
- 台北市政府都市計畫審議委員
- 新台北市政府都市計畫審議委員
- 基準設計顧問有限公司董事長



2018

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018年09月15日(六)第四會議室-上午議程

【SESSION 1: 醫養產業暨長照服務專題】AM 10:00 ~ AM 10:30

講師簡介

NAME : 郭郡羽 助理教授

TOPIC : 高齡者的創造力



現任

- 國立臺灣師範大學社會教育學系助理教授

學歷

- 國立臺灣大學心理學博士

經歷

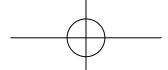
- 國立屏東大學教育心理與輔導學系助理教授

演講摘要

過去研究中已發現創造力的提升對職場效能、心理健康、人際關係都有莫大助益。

然而針對高齡者創造力的討論相對較少。

本場次預計與大家分享創造力相關議題，包含創造力的基本介紹，包含概念與測量、提升高齡者創造力的活動與方案。



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇



高齡者的創造力

郭郡羽

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

提升創造力的好處

- 增進職場效能
(Tierney, Farmer, & Graen, 1999; Torrance, 1972, 1981)
- 促進心理健康
(Davis, 1989; Klin & Pope, 1999; McCracken, 1991; Russ, 1998; Terr, 1992)
- 提升友善的人際關係
(Livingston, 1999)
- 對社會進步有所助益



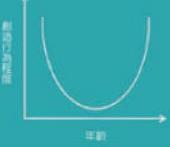
第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇



老人需要創造力嗎？
老人有辦法提升創造力嗎？

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

發展過程中的重要影響

- 老人的創造力怎麼樣？
 - 變老「可以」提升創造力（不是必定會）
 - 知識技術增加
 - 自我接納、自我了解增加
 - 對他人批評和他人反應的看重程度降低
 - mindfulness程度增加
 - 81%的藝術家自陳報告中認為自己在成年期後創造力提升

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

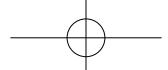


第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇



用創造力解決問題？





你是個有創造力的人嗎？

創造力的測量



擴散性思考

• 創造力指標 (Torrance, 1976)

① 流暢力

• 產生大量點子的能力，此包含了文字、意念、聯結及表達的流暢力。

② 變通力

• 產生許多種類點子的能力，從不同角度看事物的能力。

③ 獨創力

• 產生不是一般人所有，其為不尋常構想、點子的能力。

④ 精進力

• 發展或修飾點子，及產生許多細節、描繪點子的能力。



創造力可以訓練嗎？

設計思考



創造力就像樹上的蘋果

想要蘋果，最糟的方式就是在樹下等
當然也可以靠策略



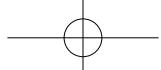
設計思考 (Design Thinking)



stanford d school

• 沒有錯誤、沒有輸贏、沒有失敗





2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

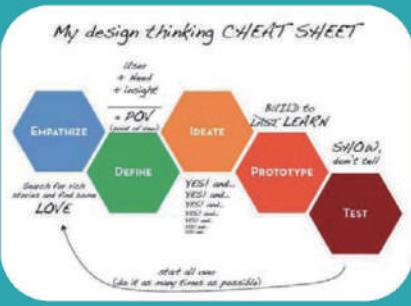
第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

- 那有甚麼？



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

- **設計思考 (design thinking)**
 - 創新思維的執行方法
 - Stanford：工程學家 + 心理學家 → 設計思考的五大步驟



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

- **設計思考 (design thinking)**
 - 以人為本的構想
 - 你真的知道自己想要甚麼嗎？
 - 我又不當設計師，要來幹嘛？
 - 健康照護、永續能源、智慧生活、高齡社會、交通運輸、都市化...



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

整合性訓練：創造與設計



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

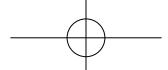
整合性訓練：創造與設計



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫產業專題論壇

知能的促進： 理論出發的認知訓練遊戲



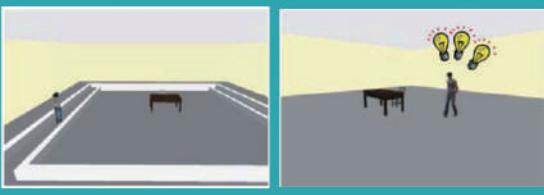


2018

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫學專業專題論壇

整合性訓練：創造與設計

固著的身體活動 具創造力的身體活動



肢體或心理上的隱喻 → 促發既存知識結構
→ 促進產生新想法 → 提升創造力

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫學專業專題論壇

整合性訓練：創造與設計

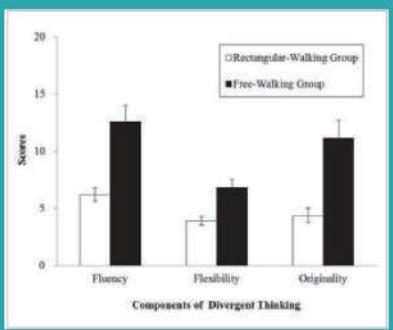
固定路徑組 隨機路徑組



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫學專業專題論壇

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫學專業專題論壇

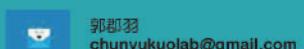
整合性訓練：創造與設計



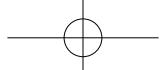
Component	Rectangular-Walking Group (Score)	Free-Walking Group (Score)
Fluency	~6	~14
Flexibility	~4	~7
Originality	~4	~11

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫學專業專題論壇

Thank you ◡



第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫學專業專題論壇



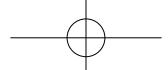
2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

2018 年 9 月 15 日（星期六） 第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇

Session 2: 醫務管理暨國際醫療發展趨勢

上午 10:50-下午 13:30

Session 2: 醫務管理暨國際醫療發展趨勢			
1050-1120	以標準為核心的醫聯體一體化管理與服務策略	顏志展 理事長 台灣聯凱衛生醫管研究協會	江彥霆總召 海峽兩岸醫養產業基金健康養生園區
1120-1150	台灣國際醫療大陸經驗分享	許福助 顧問 台灣微整形美容醫學會	
1150-1220	兩岸三地美中台醫療觀光暨留學考照市場趨勢發展	周琮棠 理事長 中華民國養生休閒保健協會	
<< 午餐會議 >>			
1220-1300	海峽兩岸醫藥健康交流協會/海峽兩岸醫養產業發展協會 第三屆第一次會員大會暨理監事選舉		
1300-1330	台灣雷射光電暨內鏡微創協會 第四屆第一次會員大會暨理監事選舉		



2018

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018年09月15日(六)第四會議室-上午議程

【SESSION 2: 醫務管理暨國際醫療專題】AM 10:50 ~ PM 12:20

座長簡介

NAME : 江彥霆 總召

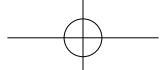


現任

- 海峽兩岸醫養產業基金健康養生休閒產業團隊召集人
- 中國建築科學研究院高級建築師

經歷

- 馬英九國策顧問 (長期照護 / 老齡政策擬定主導者)
- 雙連安養中心創始召集人
- 國立台灣師範大學美術研究所兼任美術副教授
- 醫療財團法人馬偕紀念醫院顧問
- 台灣內政部區域計畫委員
- 台北市政府都市計畫審議委員
- 新台北市政府都市計畫審議委員
- 基準設計顧問有限公司董事長



【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018 年 09 月 15 日（六）第四會議室-上午議程

【SESSION 2：醫務管理暨國際醫療專題】AM 10:50 ~ AM 11:20

講師簡介

NAME：顏志展 理事長

課程：以標準為核心的醫聯體一體化管理
與服務策略

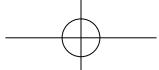


現任

- 社團法人臺灣聯凱衛生醫管研究協會理事長
- 華中科技大學同濟醫學院醫藥衛生管理學院兼任教授
- 中國衛生資訊學會標準委員會常務委員
- 《中國數字醫學》雜誌編委

經歷

- 臺灣行政院國家資訊通信發展推動小組(NICI)民間諮詢委員會 委員
- 國際醫療資訊標準組織臺灣分會 (HL7 Taiwan) 理事長
- 臺灣衛生福利部電子病歷專案辦公室 共同主持人
- 臺灣財團法人醫院評鑒暨醫療品質策進會醫管服務專案辦公室 協同主持人
- 臺灣健康產業平衡計分卡(BSC)管理協會 監事
- 國際 HL7 專業課程講師暨 監考官 (Proctor)
- 英國標準協會 (BSI) 醫療專家
- 臺灣醫學資訊學會 理事
- Center Quality Improvement Analyst, Center for Quality Improvement of Holmes Regional Medical, Health First, Inc. (1993-1996)



顶层设计架构 -

以标准为核心的医联体一体化管理与服务战略

颜志展
华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院 兼任教授
社团法人台湾联凯卫生医管研究协会 理事长

中国卫生信息学会标准委员会 常务委员
《中国数字医学》杂志编委
HL7 (Health Level Seven) 国际医疗信息标准组织 原理事长
台湾电子病历项目办公室 共同主持人
台湾财团法人医院评鉴暨医疗质量促进会医管服务项目办公室 协同主持人
台湾行政院信息通信发展推动小组 (NICI) 专家委员
国际SSL/TLS信息交换安全防护能力认证召集人

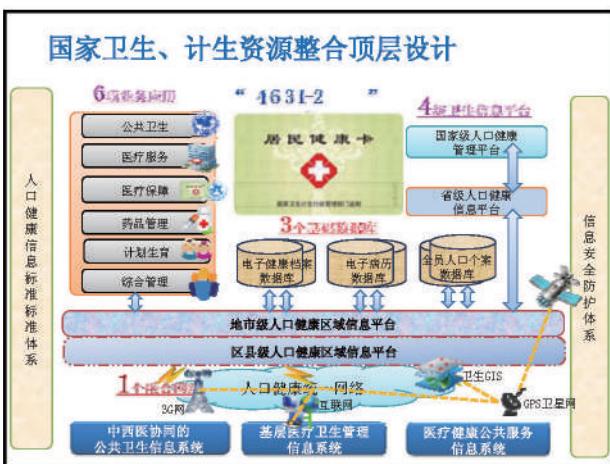
颜志展(Chad)

- 拥有20余年美/台/中医院管理与医疗信息标准发展经验
- 美国佛罗里达医院医疗质量管理经验(Center for Quality Improvement, Health First/FL)(1992-1996)
- 台湾医院管理/信息系统管理(1996-now),专长项目
 - 医院管理(辅导台湾与中国超过100家医院导入JCI/NAHCO/ISO9001/ISO14001/ISO15189/ISO27001等14种国际标准)
 - 医院绩效管理制度(辅导台湾医院20家以上入平衡计分卡绩效管理制度)
 - 电子病历/信息安全管理/个人信息保护规划经验(台湾卫福部医院顾问)
 - 美国HL7医疗信息标准国际认证考试监考官与讲师
 - 台湾经济部PowerTracer BIKM「智慧型医院管理平台」发展召集人
 - 国际SSL/TLS信息交换安全防护能力认证召集人

台北医学大学 医院辅导获证 国际HL7证照 颁发 台湾卫生福利部长与 国际HL7荣誉主席 合影 台湾行政院长 合影 卫计委 孟繁主任合影 颁发国泰医院 亚太第一家通过证书

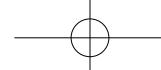
近年出版著作

前言

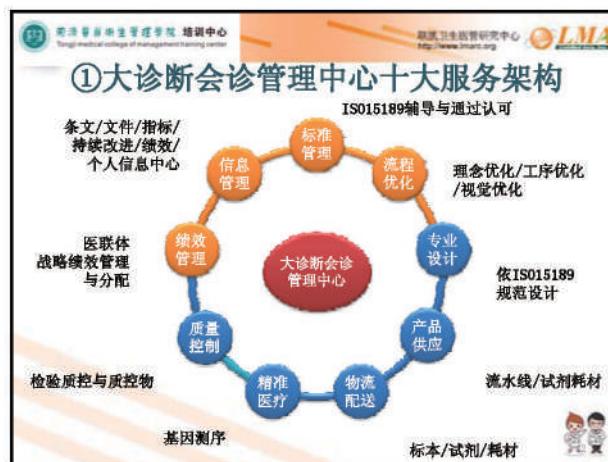


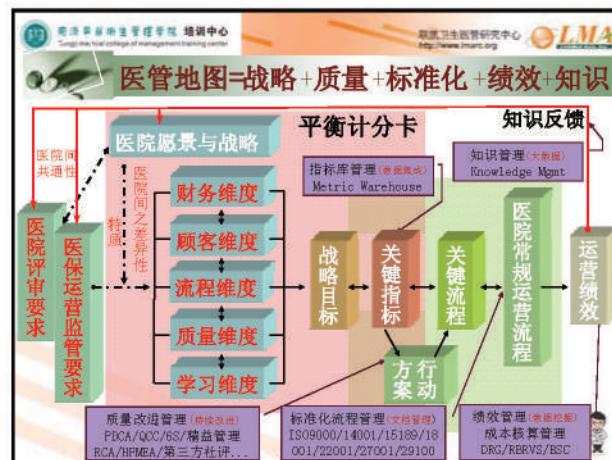
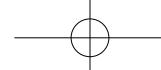
2017/4/12李克强总理主持召开国务院常务会议,部署推进医疗联合体建设,会议提出了四大具体措施

- 医联体**破除行政区划、财政投入、医保支付、人事管理等壁垒,全面启动多种形式的医联体建设试点,因地制宜探索由三级公立医院或业务能力较强的医院、县级医院牵头,组建不同级别、不同类别城乡医疗机构或专科之间优势互补、分工协作的医联体,大力发展面向基层和偏远贫困地区的远程医疗协作网。
- 健康管理**推动优质医疗资源共享和下沉基层,通过派遣专家、专科共建、业务指导等提升基层医疗水平。在医联体内实现健康档案、病历等互联互通,实行检查结果互认、处方流动、药品共享。建立医学影像、检验检查等中心,在医联体内提供一体化服务。不同医联体之间也要加强合作。
- 分级诊疗**加快落实分级诊疗机制。以需求为导向做实家庭医生签约服务,年内把所有贫困人口纳入服务范围。鼓励和引导居民到基层首诊,上级医院对签约患者提供优先接诊、检查、住院等服务,畅通术后恢复期、重症稳定期等患者向下转诊通道。鼓励护理院、专业康复机构等加入医联体。
- 绩效分配**加大政策支持。探索有利于医疗资源上下贯通的分配激励机制。对纵向合作的医联体实行医保总额付费等多种付费方式。将基层诊疗占比、双向转诊比例、居民健康改善等指标纳入绩效考核。医务人员在医联体内流动执业一般不需办理相关手续。以改革创新更好满足群众疾病预防、方便就医和护理康复等需求。



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

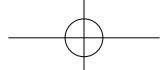




ISO15189 结构分析表

结构面	配合条款
1)制度面	4.1 组织和管理责任、4.2 质量管理体系、4.3 文件控制 4.13 记录控制 5.1 人员、5.2 设施和环境条件、5.3 实验室设备、试剂和耗材、 5.10 实验室信息管理
2)监督面	4.14 评估和审核 4.15 管理评审
3)改进面	4.9 不符合的识别和控制 4.10 纠正措施、4.11 预防措施、4.12 持续改进
4)检验前	4.4 服务协议、4.5 受委托实验室的检验 4.6 外部服务和供应、4.7 咨询服务 4.8 投诉的解决、 5.4 检验前过程
5)检验中	5.5 检验过程 5.6 检验结果质量的保证
6)检验后	5.7 检验后过程、5.8 结果报告、5.9 结果发布





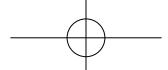
2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇



Table illustrating the Strategic Objectives and KPIs (战略目标与KPI) for the Big Diagnosis Performance Management and Allocation (⑥). The table is divided into three levels:

- 项次 (Item No.)**, **构面 (Aspect)**, **战略目标 (Strategic Objective)**, and **关键指标 (Key Indicator)** with timeframes (月, 季, 年).
- 项次 (Item No.)**, **构面 (Aspect)**, **战略目标 (Strategic Objective)**, and **关键指标 (Key Indicator)** with timeframes (月, 季, 年).
- 项次 (Item No.)**, **构面 (Aspect)**, **战略目标 (Strategic Objective)**, and **关键指标 (Key Indicator)** with timeframes (月, 季, 年).

Key objectives include increasing project implementation, improving project implementation, and enhancing medical equipment utilization.



2018

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018年09月15日(六)第四會議室-上午議程

【SESSION 2: 醫務管理暨國際醫療專題】AM 11:20 ~ AM 11:50

講師簡介

NAME : 許福助 顧問

TOPIC : 台灣國際醫療大陸經驗分享



現任

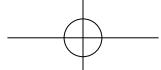
- 台灣微整形美容醫學會特聘顧問
- 豐澤健康管理顧問公司顧問
- 瑞庚管理顧問股份有限公司總經理
- PGW 醫學檢驗中心負責人

學歷

- 台北醫學大學醫學研究所碩士

經歷

- 多間醫美診所、醫療器材公司顧問及培訓經驗
- 多間大陸醫療美容機構運營輔導即培訓經驗
- 上海 TBNC 醫美商學院特聘講師
- 上海沃留信息諮詢公司台灣區負責人
- 台北城市科技大學妝管系醫學美容課程兼任講師
- 中華醫事科技大學生物醫學保健科課程審查委員
- 葛萊美醫美診所暨健康事業股份有限公司總經理
- 守恆 / 萊亞實業(醫療器材)公司行銷副總經理
- 康寧醫療財團法人康寧醫院檢驗科組長
- 中華民國醫學美容技術教育協會顧問
- 台灣體適能健康促進協會理事
- 海峽兩岸醫事交流協會會員
- 中華民國美容醫學醫學會美容醫學輔助人員
- 台灣醫事檢驗學會會員



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨養生產業專題論壇】

台灣國際醫療大陸經驗分享



許福助
台灣微整形美容醫學會
豐澤健康管理顧問公司

台灣國際醫療全球資訊網
jukahfc@gmail.com

豐澤健康管理顧問：服務項目

• 豐澤健管以「台灣健康管理服務專家」自許，我們提供：

1. 赴台醫療服務與諮詢、出國看病服務。
2. 赴台醫療交流、考察，健檢、醫美抗老等服務
3. 醫療、護理、長照、醫務管理、營養結合等學術交流及培訓
4. 引進台灣醫療管理技術或特色門診建置、輔導
5. 引進台灣文化養生村管理模式
6. 兩岸醫療專業論壇促進與合作
7. 兩岸優勢資源合作與投資



台灣醫療技術全球排名第三，亞洲第一

- 2015/9大陸「微口網」引用「世界華人週刊」的文章：《震驚！台灣醫療技術排名亞洲第一、世界第三》，介紹台灣醫療技術。
- 2012年美國國家地理頻道紀錄片《亞洲新視野：台灣醫療奇蹟》，介紹台灣醫療技術在國際間早已享有盛名，全球前200大醫院中，台灣就占了14家，僅次於美國及德國，排名全球第3，也是亞洲第1。
- 赴台治病優勢「六」大特色
 1. 台灣的醫療技術純熟，具國際級醫療水準
 2. 優質的醫療服務內容及合理的價格，費用較歐、美、日等國家低
 3. 台灣醫療院所的醫療設備先進，與歐美醫院同等級
 4. 台灣地區醫療院所軟硬體設備、醫療人員素質一致
 5. 賴善的服務和標準化的醫療轉介服務
 6. 普通話溝通無障礙

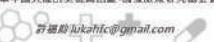


台灣國際醫療全球資訊網

大陸醫療市場現況1

- 自2009年4月6日大陸公佈「中共中央國務院關於深化醫藥衛生體制改革的意見」後，大陸更開始實施基本醫療保險。
- 但過度檢查、過度醫療和過度用藥，“看病貴”的問題仍然存在甚至有加劇傾向。
- 因為用於基本醫保的錢最後還是要“回流”到醫院，而醫療機構的趨利機制沒有變。另外，雖然醫改以來基層醫院和農村縣醫院硬體投入增加，但人才隊伍仍然是老樣子，同時醫療保險覆蓋面的增加和報銷比例的提高刺激了醫療需求，所以，大醫院仍然人滿為患，“看病難”的問題也沒得到解決。

**上述資料摘自：台灣醫療產業推動中國大陸的芬蘭與芬蘭-國家政策研究基金會 <https://www.npl.org.tw/3/13090>



大陸醫療市場現況₂

- WHO統計資料(2013)
 1. 醫生數(每萬人)：中國大陸2010年為14.6，與調查中位數14.2相近，但是相較於美、德、日、俄羅斯及巴西，中國大陸均仍落後。台灣西醫師數是19.2，若是加上中醫師及牙醫師，則為27.9。
 2. 護理和助產人員(每萬人)方面，調查中位數為33.2，但中國大陸2010年僅為15.1，一半都不到，也落後於美、德、日、俄羅斯及巴西！台灣護理及助產人員數是65.9。
 3. 藥劑師(每萬人)：中國大陸的人數為2.6，雖高於調查中位數2.2，但是卻很意外的低於印度的表現。台灣為14.6。

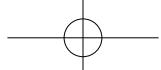


大陸醫療市場現況₃：

2017年共50萬人次出國就醫 一年急升四倍，治重症佔四成

權威醫學期刊《Lancet》2015年的研究發現，對照聯合國標準，中國大陸醫療水準在全世界188個國家當中排名第92，落後於古巴和墨西哥。





2018

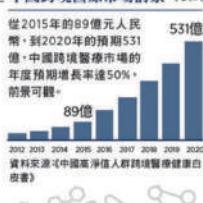
大陸醫療市場現況₄

- 2015年，中國確診了430萬癌症病例，即每天幾乎有12,000宗新增病例。據中國國家癌症預防及研究中心表示，中國癌症患者的五年存活率是30%，美國的五年存活率是66.5%，台灣的五年存活率是54.2%。



中國富人最有興趣話題 (表2)

中國跨境醫療市場前景 (表3)

FCL
Future Life & Health Co.

許嘉助 Jukahfc@gmail.com



「健康中國 2030」規劃綱要

中共中央國務院於2016/10/25公佈《健康中國2030規劃綱要》，其中：

1. 健康生活指標

- 居民健康素養水準：2015 年 10%；2020 年 20%；2030 年 30%
- 經常參加體育鍛煉人數：2015 年 3.6 億人（2014 年）；2020 年 4.35 億人；2030 年 5.3 億人

2. 健康服務與保障指標

- 重大慢性病過早死亡率：2015 年 19.1%（2013 年）；2020 年要比 2015 年降低 10%；2030 年要比 2015 年降低 30%
- 每千人中常住人口執業（助理）營養師數：2015 年 2.2 位；2020 年 2.5 位；2030 年 3.0 位
- 個人衛生支出佔衛生總費用的比重：2015 年 29.3%；2020 年 28%左右；2030 年：25%左右

3. 健康產業指標

- 健康服務業總規模：2015 - 2020 年大於 8（萬億元）；2030 年大於 16（萬億元）

1. 赴台醫療服務與諮詢、出國看病服務

FCL
Future Life & Health Co.

許嘉助 Jukahfc@gmail.com



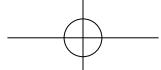
國際醫療轉介三步驟



華西都市報 2018/6/19

海峽兩岸牽手合作助力四川醫療 退休女教師重燃生之希望





2018 海峽兩岸（第五屆）醫事交流學術論壇

2. 健康及醫學培訓

醫療、護理、長照、醫務管理、醫養結合等學術交流及培訓
赴台醫療交流、考察，健檢、医美抗老等服務



許福助 lukahtfc@gmail.com

3. 醫養顧問服務

台灣醫療管理技術或特色門診建置、輔導
台灣文化養生村管理模式



許福助 lukahtfc@gmail.com

Luka Hsu 許福助

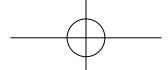
Email: lukahtfc@gmail.com



Line: lukahsu

FB: Fuchu Luka Hsu

WeChat: Luka_Hsu



2018

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018年09月15日(六)第四會議室-上午議程

【SESSION 2: 醫務管理暨國際醫療專題】AM 11:50 ~ PM 12:20

講師簡介

NAME : 周琮棠 理事長

TOPIC : 兩岸三地美中台醫療觀光暨留學考照

市場趨勢發展



現任

- 台灣養生休閒保健協會理事長
- 聯合國 NGO 世界中合組織一世養會副主席
- 美國德拉瓦教育學院亞洲區副教授
- 美國中醫師
- 世界衛生組織 NGO 自然醫學醫師
- 佛光大學生物能量健康資訊計畫主持人
- 前美屬塞班政府駐台代表特助
- 前行政院醫療觀光另類醫學召集人

經歷

- 世界衛生組織 WHO 第 57 屆溫泉大會暨保健醫學論壇主委
- 世衛生物能腦波與氣實驗
- 聯合國醫療計畫主持



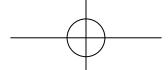
量子禪禪園服務

尼爾森量子檢測、腦波及生理各項測定、健康分析、讀經班、儒道釋及宗教比較、哲學、物理天文、心理情緒花精、量子觸療健康療癒、紫微、易經、花卡生命分析。
台灣元智大學禪園（zen）！緣起鍾傑醫師、瑤棠率電子電機、醫學教授、醫師、精神科、心臟科、...、數十位頂尖權威作實驗計畫有成、轉杭州至今！經歐美日講學、瑤棠團隊！

量子禪禪園（杭州東方文化園區）

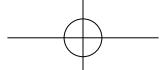
在杭州東方文化園區（蕭山），由蕭山機場半小時搭車可到、山林鳥叫、百花盛開、流水潺潺、有二棟五星級酒店、有儒道釋園區、本會座落山頭後有山靠、前俯三江匯流！
在此搭建金子塔養生基地，各國大使、政要、民間領袖皆來！
在量子禪園區，腦波、波賴健康檢測、順勢醫學、量子觸療、氣功、太極拳、禪定、儒道釋國際論壇；世界養生大會每年在此召開，各國大使、政要、領袖、醫師、專家齊聚辦理養生論壇、花精工作坊量子觸療工作坊。

台灣量子禪園文化辦公室：桃園市中壢區中山東路三段429巷61號
聯合國NGO、世衛NGO台灣辦公室：桃園市中壢區寶鏡路九號 TEL: 03-466-1711
杭州蕭山東方文化園區：中華量子禪園文化辦公室



2018





2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

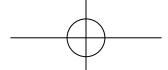
醫療觀光音樂、文創、科技、醫學巡迴各國！

聘請歐卅德、英、法、匈牙列、北歐、荷蘭、美國各大學院院長、教授、學者於台灣新竹演藝廳、臺北市中山堂舉辦歐卅木笛音樂會、並到新竹各小學辦理木笛公益活動！

頒獎歐美各國、世界人士觀禮！獎項鑲上聯合國 NGo、世界衛生組織 NGO 的 LogO！



歐美、中國、非洲、亞洲、台灣，各國巡迴頒獎



2018

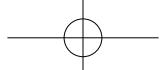
2018年9月15日(星期六)

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇

Session 3: 科技新知分享(I)

下午 13:40-下午 15:20

Session 3: 科技新知分享(I)			
1340-1420	掃 down 惡視力，迎向新視界	林弘展 總經理 家樂生活事業股份有限公司	周琮棠 理事長 中華民國養生休閒保健協會
1420-1500	抗癌保命 生髮 長相年輕	富博權 博士 中道生技有限公司負責人	
1500-1520	Coffee Break		



【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018 年 09 月 15 日（六）第四會議室-下午議程

【SESSION 3: 科技新知分享】PM 13:40 ~ PM 14:20

講師簡介

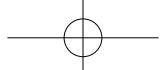
NAME: 林弘展 總經理

TOPIC: 掃 down 惡視力・迎向新視界

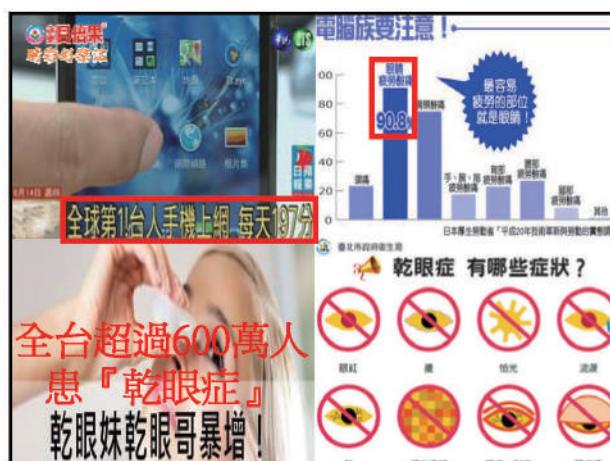


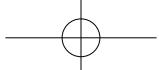
現任

- 廈門目倍果生物科技有限公司 董事長
- 家樂生活事業股份有限公司 總經理
- 社團法人中華真快樂公益服務協會 創會長
- 中華中小企業促進協會 顧問 / 台北市青年創業協會 顧問
- 中華高爾夫發展協會 資深教練 / 北投社區大學講師
- 台北縣三重體育會射箭委員會 顧問
- 中國禪和道教會 顧問 / 石牌包聖宮 委員
- 台北市彩虹情公益活動推展協會 理事
- 雲林同鄉會中山分會 分會長
- 300A2 區國際世界商務獅子會 顧問
- 桃園市 300G2 區幸福獅子會 顧問
- 寶賀國際同濟會 前會長
- ACA 中華國際商道高峰會 榮譽顧問
- 中華綠能協會 第一屆榮譽視力保健顧問
- 年度卓越企業家形象獎



2018





The diagram illustrates the structure of the eye, focusing on the macula (黃斑區) in the central retina. Key labeled parts include the macula (黃斑區), macula pigment (黃斑素), optic disc (視神經盤), optic nerve (視神經), lens (水晶體), and cornea (角膜). A callout box provides a detailed view of the macula, showing the fovea (中心凹) and its components: 6500,000 cone cells and 125,000 rod cells. A blue arrow labeled '藍光 (藍光方向)' points towards the macula, indicating the direction of blue light exposure.

您罹患哪一類型AMD呢？

乾性AMD或稱早期AMD，為AMD患者普遍罹患類型，由於視網膜中微小的沉澱物，造成中央視力的模糊不清扭曲您眼前所看到的物體。

濕性AMD對您的中央視力危害更深，成因為血管不正常增生至視網膜深層，造成出血、滲透及傷疤，因而中央視力急遽惡化。

乾性黃斑部病變	濕性黃斑部病變
視力有固定黑影	無年齡區隔
影像扭曲	初期無任何症狀
無法治療永久性傷害	眼球終身打針如同眼癌

護眼營養金三角

黃斑色素

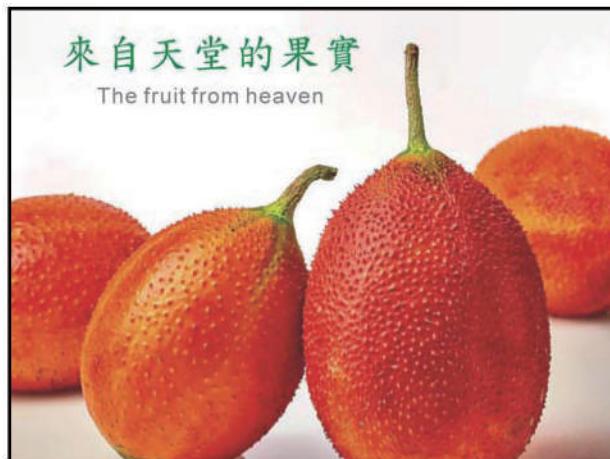
抗氧化劑

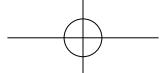
本飽和脂肪酸
OMEGA-3
DHA

美國哈佛大學醫學院及美國醫學學會期刊報導

護眼營養素：

- 1.玉米黃素、葉黃素
- 2.DHA
- 3.蝦紅素
- 4.花青素
- 5.維生素(A、C、E)
- 6.鋅、硒





A magazine cover for 'Breakthroughs in Health' featuring a large image of a woman's eye and the text 'Keep an Eye on Gac'.

本鱉果主要成份

The main ingredient

(靈魂之窗守護神)
(Guardian of the soul window)

β胡蘿蔔素
 β -carotene

茄紅素
lycopene

維生素C、E
Vitamin C, E

必需脂肪酸
Essential fatty acids
 $\omega-3 + \omega-6$

酶
Enzymes

礦物質
Minerals

葉黃素
Zeaxanthin

玉米黃質
Zeaxanthin

gac

頂級
營養好東西

營養比較表 Nutritional comparison table

2004年 美國農業部USDA研究發表:

木鱉果富含多種人體必需營養素

2004 USDA Study published:

Momordica contains many essential nutrients

茄紅素含量 Lycopene content

蔬菜	含量
木鱉果 GAC	70倍
蕃茄 tomato	1倍

β-胡蘿蔔素含量 β-carotene content

蔬菜	含量
木鱉果 GAC	15倍
胡蘿蔔 carrot	1倍

維他命C含量 Vitamin C content

蔬菜	含量
木鱉果 GAC	60倍
柑橘 Orange	1倍

玉米黃質含量 Zeaxanthin content

蔬菜	含量
木鱉果 GAC	40倍
黃玉米 Yellow corn	1倍

茄紅素含量是蕃茄的70倍

Lycopene content is 70 times that of tomato.

β-胡蘿蔔素含量是胡蘿蔔的15倍

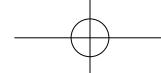
β-carotene content is 15 times that of carrot.

維他命C含量是柑橘的60倍

Vitamin C content is 60 times that of Orange.

玉米黃質含量是玉米的40倍

Zeaxanthin content is 40 times that of Yellow corn.



木鱉果油與一般產品大小分子比較

家木鱉果 超級葉黃素

小分子

- 天然「脂類胡蘿蔔素」
- 天然奈米化-細小分子
- 吸收率高
(舌下、腸道快速吸收)
- 促進活化營養素的媒介物
- 含多種抗氧化物質營養素
(β-胡蘿蔔素、玉米黃質、葉黃素、葉紅素、維生素C、E...)
- 豐富營養素，密度高出一般蔬果甚多

大分子

一般市售

- 一般葉黃素產品屬於非脂類型
- 分子大
- 吸收率低
(受胃酸影響，人體較不易吸收)
- 一般葉黃素配方，無法全面符合眼睛營養需求，效果打折



自由時報
Liberate News

生活

超毒枸杞 農藥超標46倍

2014.04.12

【記者林昌昇、陳曉楓、洪定志／台東報導】台東市區的枸杞農藥含量超标46倍！市府農業處在兩處農地抽樣檢驗，結果農藥含量均超標，農藥殘留量分別為0.46ppm和0.49ppm，農藥殘留量最高達0.82ppm。檢驗結果顯示高達0.92ppm，超標約六成八！益達綠能檢驗處農藥殘留量0.46ppm，農藥殘留量第二；統一綠農業公司農藥殘留量1.1ppm，遠超標準0.82ppm的兩倍。

王土地檢驗處點出枸杞來自中國「一帶一路」的兩處農地，農藥殘留量分別為0.46ppm和0.49ppm，農藥殘留量最高達0.82ppm。檢驗結果顯示高達0.92ppm，超標約六成八！益達綠能檢驗處農藥殘留量0.46ppm，農藥殘留量第二；統一綠農業公司農藥殘留量1.1ppm，遠超標準0.82ppm的兩倍。

農藥殘留量高達兩倍的枸杞，被檢驗處扣留「深港事件」，購買貨物十斤，內分裝每袋五百公克，檢驗時場地檢測三箱。已購買者請至深港退貨。

新嘉坡生鮮生活館賣枸杞，檢驗處扣留「新嘉坡事件」，購買貨物十斤，內分裝每袋五百公克，檢驗時場地檢測三箱。已購買者請至新嘉坡退貨。

農藥殘留量高達兩倍的枸杞，被檢驗處扣留「深港事件」，購買貨物十斤，內分裝每袋五百公克，檢驗時場地檢測三箱。已購買者請至新嘉坡退貨。有得待

5保健食品天天吃 爆肝亡

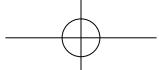
2014.04.12 01/10/2014 08:00:00

【聯合報/記者張芳華／台北報導】

一位「綠五石」的女直播商，每天五堆罐裝所營售的保健食品，都在那五個罐裝中混有五種不同的藥材，她說自己是「吃五味」，也是她自己說的。自家的保健食品一盒五粒，一盒要吃掉一盒，才能達到效果。她說自己一盒吃掉五盒，就是她「她的生活方式」，真希望她才不是這樣。

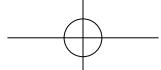
臺灣研究所主席陳志南表示，枸杞子可吃的保健食品，除了含有保健食品，也是含有質地複雜的藥材，這兩者不能混為一談。枸杞子含有維生素C，維生素C能抑制脂肪吸收，也不影響胰島素作用，影響胰島素作用的人不一樣，所以別人說沒事，她認為沒事。

「有得肝病的人還吃，不可不是保健食品來吃肝？」陳志南說，醫學上空腹時，肝臟會受到肝臟，最好不要再吃任何食品。否則反而加劇肝臟負擔。若一定吃，可以吃些「保健食品」，其含有維生素C、C衍生物或肝臟代化物，功效比本來藥品，至少多一至二倍還能養肝不受了。



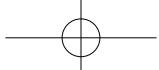
2018





2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇





家樂®
目倍果
頂級植物性木鱉果油

明亮你的世界
晶亮·清晰·水潤



諾貝爾 眼科
機構

蕭清仁 視光博士 推薦



適用：電腦族、3C族、銀髮族 營養補充



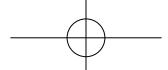
家樂生活事業股份有限公司

台灣台北市士林區中山北路六段45號
(臨「捷運芝山站」2號出口，天母SOGO旁) 備有地下停車場臨停

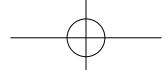
歡迎經銷·異業合作

請洽詢：**0800-520-101**





NOTE



2018

【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018年09月15日(六)第四會議室-下午議程

【SESSION 3: 科技新知分享】PM 14:20 ~ PM 15:00

講師簡介

NAME: 富博權 博士

TOPIC: 抗癌保命 生髮 長相年輕

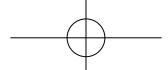


現任

- 中道生技有限公司新藥品開發改良學名藥研發部執行長

經歷

- CIBA-GEIGY AG (Novartis 諾華藥廠 前身)
- Senior Chemist 資深研究員
- 美國太空總署 (NASA)及衛生院 (NIH)癌症專案主持
- 台灣中醫師皮膚科醫學會講師 (2010 學術貢獻獎)
- 台灣生髮抗老化醫學會產品開發及審核組主委



中道集團 區塊鏈盟



A. **抗癌 療程**

保全生命 維繫親情

1. 諾華 CAR-T 免疫細胞療法
2. 各國 FDA 核准 保險理賠

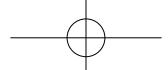
B. **生髮 療程**

1. 髮量增加
2. 白髮 → 黑髮

C. **非侵入式 微整形 課程**

長相年輕 因善良福報

1. 拉提上眼皮
2. 收縮毛細孔 淡斑 透白無瑕
祛粉刺 酒糟玫瑰斑 紅血絲
3. 撫平法令紋 嘴角紋 V臉



2018

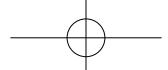
2018年9月15日(星期六)

第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇

Session 4: 科技新知分享 (II)

下午 15:20-下午 16:40

Session 4: 科技新知分享(II)			
1520-1600	Bemer 的原理及作用機轉	陳智良 院長 三一診所	周琮棠 理事長 中華民國養生休閒保健協會
1600-1640	NADH 的臨床應用		



【第十一屆海峽兩岸醫務管理暨醫養產業專題論壇】

2018 年 09 月 15 日（六）第四會議室-下午議程

【SESSION 3: 科技新知分享】PM 15:20 ~ PM 16:40

講師簡介

NAME : 陳智良 院長

TOPIC 1: Bemer 的原理及作用機轉

TOPIC 2: NADH 的臨床應用



現任

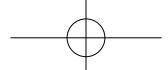
- 三一診所院長
- 新昇診所院長

學歷

- 國防醫學院醫學系

經歷

- 國軍高雄總醫院一般外科住院醫師 / 總醫師 / 主治醫師
- 高雄長庚紀念醫院一般外科研究員
- 高雄健仁醫院一般外科主任醫師



2018

Welcome to BEMER

Change your life.
For you. For life. For Energy

陳智良 醫師

BEMER GROUP

Welcome

"High street" of health

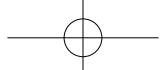
BEMER GROUP

The challenge of chronic illness

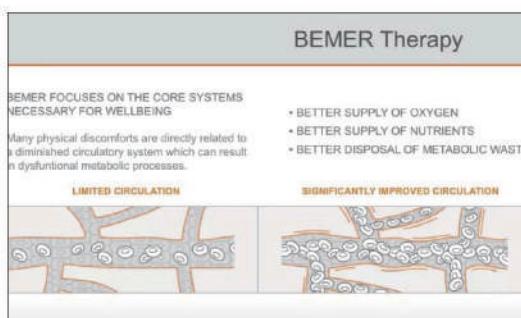
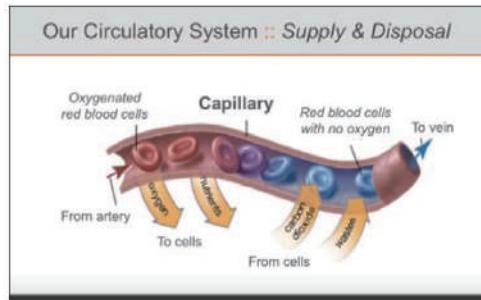
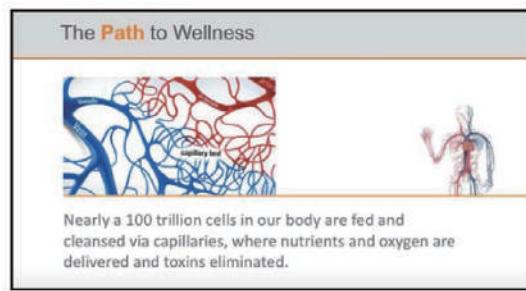
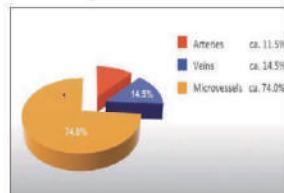
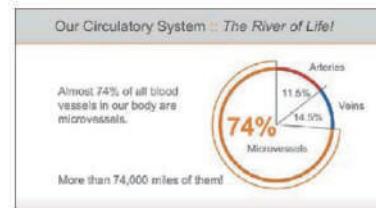
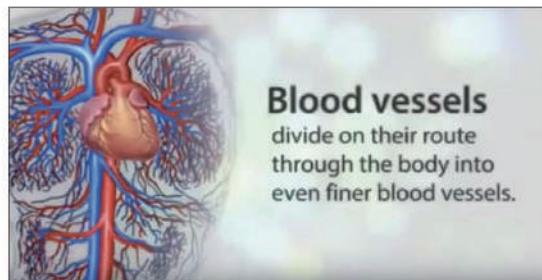
#1 Cause of Death Worldwide: Cardiovascular Disease (2015)

- Herz-Kreislauferkrankungen
- Krebs
- HIV/Aids
- Tuberkulose
- Hintererkrankungen
- Atemwegserkrankungen



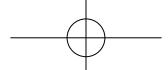


2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇



微循環治療(Bemer microcirculation therapy)

- 統計上約有45,000種疾病，大部份疾病與微循環障礙有關連
- 微血管直接供應氧氣養份給細胞，並且排除代謝之廢棄物
- 心臟每天約可打出2,000加侖的血液，但無法把血液直接供應至微血管(capillary)
- 微血管前微細動脈(minuscule precapillary arterioles)充當小pump，把血液以每分鐘3-5下的頻律血管壓縮運動(vaomotions)直接將血液送至細胞。微血管後之微細靜脈(postcapillary venules)也以同樣的方式把血液送回靜脈
- 近年來的研究發現這類微血管前微細動脈及微血管後之微細靜脈的血管壓縮運動(vasomotions)是一種自發律動性的運動(autorhythmic)

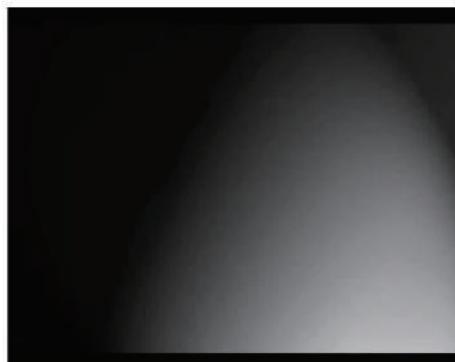
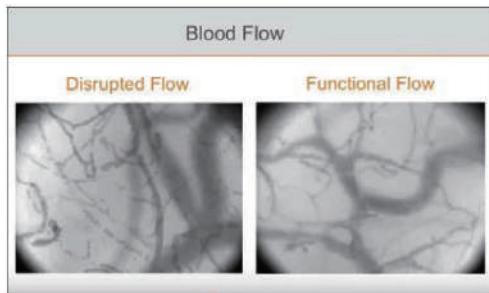


2018



微循環治療(Bemer microcirculation therapy)

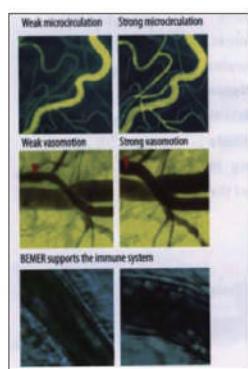
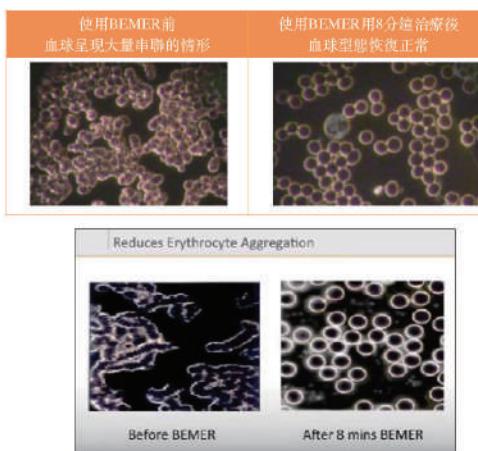
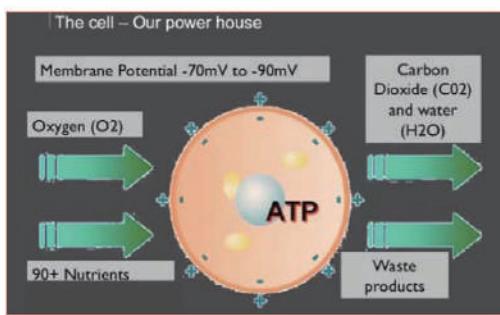
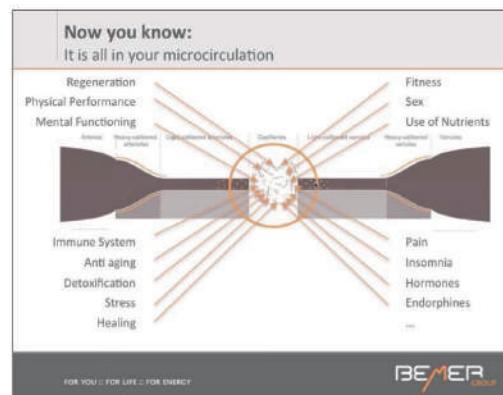
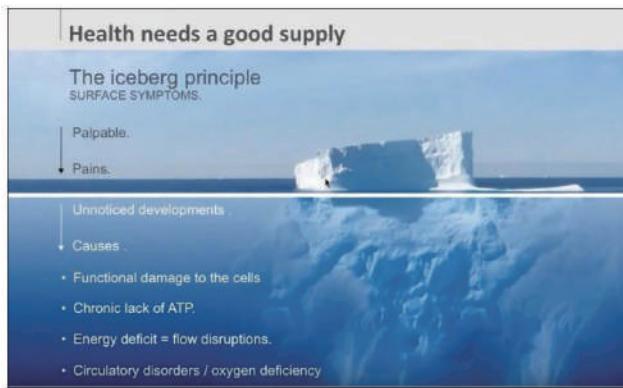
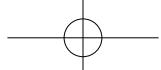
- 而在大一些的血管是依靠體液(humoral)及神經(neural)來控制血管壓縮運動(vasomotions)
- 研究顯示這種自發性的血管壓縮運動(vasomotions)會隨著年紀及疾病而減少
- 年輕或健康者平均者血管壓縮運動(vasomotions)為30-50/10 minutes, 但嚴重疾病或年邁者血管壓縮運動(vasomotion)為1/ 10 minutes
- Bemer technology應用專利性的技術來治療這類微循環障礙



“The doctor of the future will give no medicine, but will interest his patients in the care of the human frame, in diet, and in the cause and prevention of disease.”

Thomas Edison

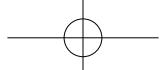
BEMER
GROUP



- Improved vasomotion:27%
 - Increased microcirculatory blood flow:29%
 - Improved venous blood return:31%
 - Increased oxygen utilization:29%

Summary of Bemer

- Increase the vasomotion of microvessels
 - Arteriovenous PO₂ difference
 - Number of open capillaries
 - Arterial and venue flow volume
 - Increase the flow rate of red blood cells



2018

BEMER, an established approach to Wellness....

 FDA Registered Medical Device



5 International Patents

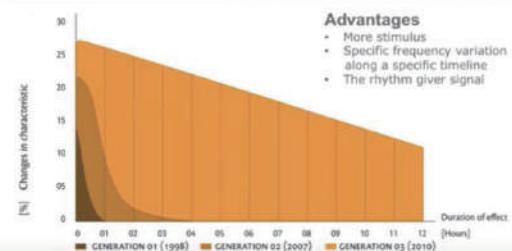


More than 4,000 Medical Clinics,
Hospitals & Universities



Improved Signal : Prolonged Effect

Evolution of product generations

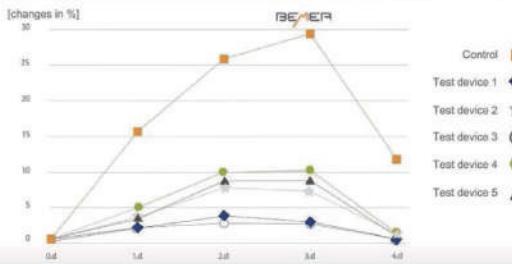


Comparison of various PEMF devices

Institute of Microcirculation : Berlin, Germany : Feb. 20, 2013

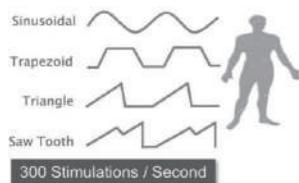
Test device	Device name
Control	BEMER Classic
Test device 1	Magneter
Test device 2	Impulser
Test device 3	Terramagnon
Test device 4	SENTIPLUS
Test device 5	IMRS

Independent Comparative Study



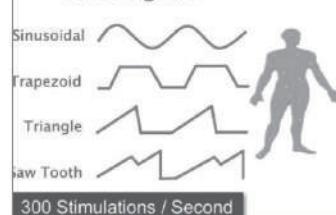
BEMER's Patented Signal Configuration

Other Signals

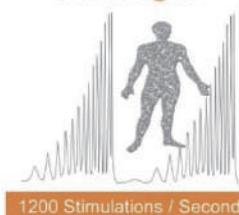


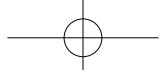
BEMER's Patented Signal Configuration

Other Signals



BEMER Signal

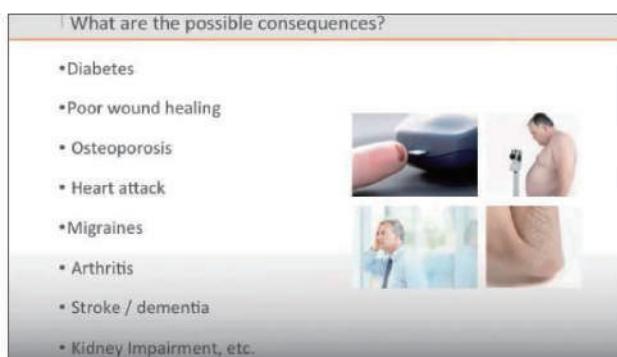




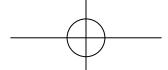
2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇



- Bemer full-body: 10~30 microtesla
- Bemer Intensifying applicators: 10~100 microtesla
- California, US: 45 microtesla
- Budapest, Hungary: 46 microtesla
- North pole: 75 microtesla



這是高度的肯定，凸顯出BEMER科技廣泛之接受度：NASA選擇BEMER作為此研發計畫的合作對象，一起在休士頓太空中心(Johnson Space Center in Houston)發展新型太空衣。此合資企業已為BEMER科技之整合進入載人太空飛行，鋪了一條路。



2018

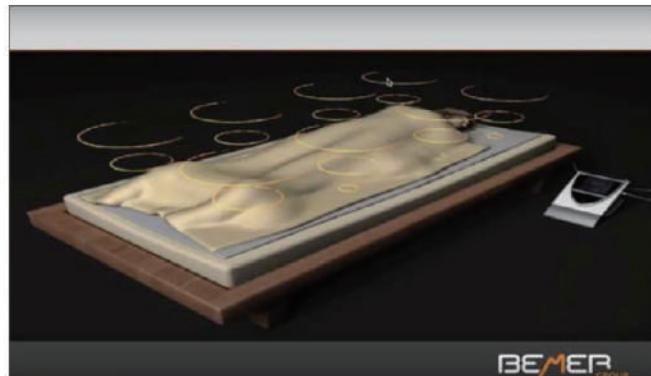
Roger Federer: the king of tennis, 20 grand slams winners



Last updated on: 20 March 2017. Roger Federer (born 8 August 1981) is a Swiss professional tennis player who is currently ranked world No. 6 by the Association of Tennis Professionals (ATP). In his younger years he has been ranked No. 1. Roger Federer shows how to age with ease with BEMER. Roger has been using this medical device for over 15 years and has attributed his long term health and stamina to the help of BEMER.

At 35 on January 29, 2017 Roger Federer wins his fifth Australian Open and 18th Grand Slam title by downing Rafael Nadal in five sets. Rafael Nadal another long term BEMER user!

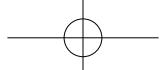
But you can feel younger. Enjoy your life!



BEMER GROUP

Thanks for your time!

195



2018 海峽兩岸(第五屆)醫事交流學術論壇

”穩定型(stable form)NADH“之臨床應用
Prof. George Birkmayer NADH®

三一診所
陳智良院長

Health= optimum conditions for mitochondrial ATP synthesis



三一診所 院長

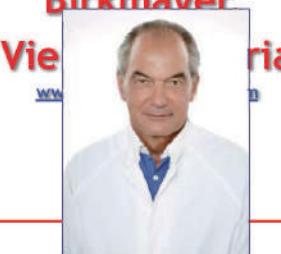
- 國軍高雄總醫院 一般
外科 乳房外科 主治醫
師
 - 高雄長庚醫院 肝膽腸
胃外科
 - 高雄榮民總醫院 一般
外科
- In 2014, starting to work with Prof. George Birkmayer
 - In 2015, starting to work with Bemer Group for micro-circulation therapy
 - In 2016, starting to work with Heckel medizintechnique GmbH for FR WBH(whole body hyperthermia therapy)

目錄

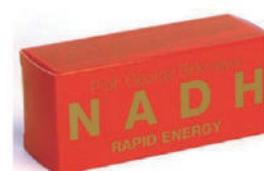
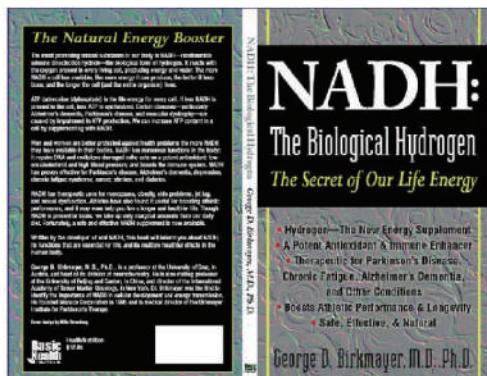
- NADH的臨床發現者
- NADH是什麼？
- NADH的生物機能
- NADH在治療上的應用

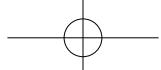


Professor Dr. Dr. George Birkmayer



NADH是什麼？





Prof. Birkmayer © 13

NADH

is the abbreviation of

- Nicotinamide- (= Vitamin B3)
- Adenine -
- Dinucleotide -
- Hydride
- (reduced Coenzyme – 1)

NADH是細胞產生能量的燃料

- NADH是生物可利用型態的氫
- NADH等同是生物體的火箭燃料

火箭燃料：
 $\text{Hydrogen} + \text{Oxygen} = \text{Explosion} + \text{Water}$

細胞燃料：

$\text{NADH} + \text{Oxygen} = \text{ATP} + \text{Water} + \text{NAD}$

- 細胞內存在越多NADH，產生的能量就越多，器官功能就更好，細胞(整個有機體)也更長壽！

Prof. Birkmayer © 13

NADH

is the fuel
for energy
production
in
every cell



最重要輔酶(Coenzyme-1)

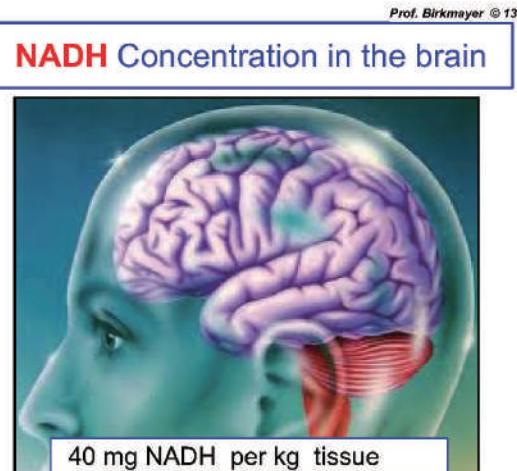
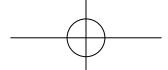
- NADH(Coenzyme-1)：身體超過一千個重要新陳代謝活動由NADH所催化
- 在身體裡NADH是最重要的輔酶，所以也被稱為輔酶一

NADH特性

- NADH是生物型態的氫，1903年第一次被發現，反應性極強的物質，極為不穩定。
- NADH不易保存！極易被光、水、氧、氧化物質破壞！直到1987年，首次研發成靜脈注射型態，做為帕金森氏症之治療劑。Dr. George Birkmayer的父親為全球名人治療。
- 為使NADH達到生物利用性，必須使NADH穩定，並且製作成口服吸收型態。
* Dr. George Birkmayer 耗費4年的時間研究出使NADH穩定並且製作成為口服型態的舌下吸收錠劑，能保存至少2年。

NADH based “Birtakil”

- 根據Prof. George Birkmayer新的專利生產出來的強力 快速 穩定NADH
- 目前在美國FDA及EMEA(歐洲 中東 非洲) 以治療阿滋海默症 (Alzheimer disease)用藥認證已進入第三期且已部份完成！



增能輔酶：NADH

- 身體中細胞每天不斷製造NADH
- 飲食中攝取的微量NADH在烹調過中已遭破壞，胃酸也會造成NADH分解，無法被細胞利用。因此NADH主要是來自於自己細胞內粒線體所產生
- 器官中所含有的NADH
 - 心臟：90mg/Kg
 - 肌肉：50mg/Kg
 - 大腦：40mg/Kg
 - 血液：8mg/Kg

NADH的生理機能

NADH的七大重要生理機能

- 增加細胞能量
- 醫學證實可修復DNA及修復細胞
- 最高級的抗氧化劑
- 降低膽固醇與高血壓
- 能強化免疫系統
- 能促進正腎上腺素、血清素與多巴胺分泌
- 能促進產生一氧化氮

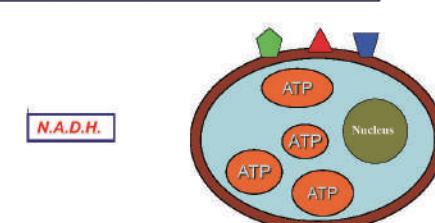
Prof. Birkmayer © 13

NADH - supplementation decreases pinacidil-primed $I_{K(ATP)}$ in ventricular cardiomyocytes by increasing intracellular ATP

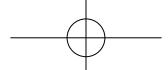
Pelzmann B, Hallström S, Schaffer P, Lang P, Nadlinger K, Birkmayer GD, Vrecko C, Reibnegger G and Koidl B.
Brit. J. Pharm. 2003 139, 749-754

Prof. Birkmayer © 13

If cells are incubated with NADH an increase of (ATP) - energy in the cell is observed

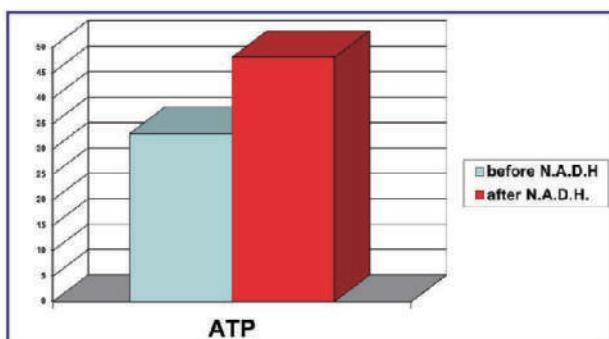


The more ATP-energy a cell has available, the better the cell functions and the longer it lives.



一、增加細胞能量

NADH能增加心臟細胞能量



NADH能延長心臟細胞的生命力



二、醫學證實可修復DNA及細胞

- 是最高級的輔酶，身體超過1,000個重要新陳代謝反應需要!!
- 變異DNA的修復需要NADH做為輔酶。
- NADH對於受到放射線暴露、環境毒素、毒品與化學藥品...，及受到其他毒性化合物影響的細胞，均有保護作用。
- 車諾比事件，福島事件.....

辅酶NADH对化疗药物介导凋亡损伤的细胞保护机制

博士研究生 徐萌
博士生导师 张积仁 教授

第一军医大学珠江医院肿瘤中心

Prof. Birkmayer © 14

Liver cells L02 before radiation(A), after radiation (B), after radiation plus NADH (C)

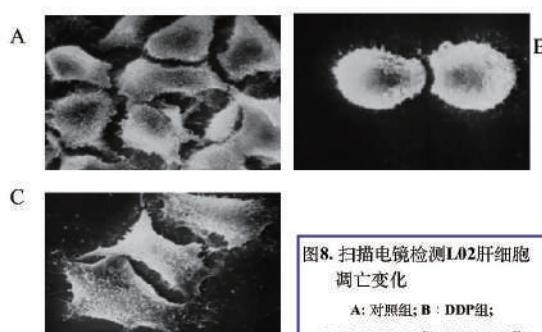


图8. 扫描电镜检测L02肝细胞凋亡变化

A: 对照组; B: DDP组;
C: NADH/DDP组, SEM×1000倍

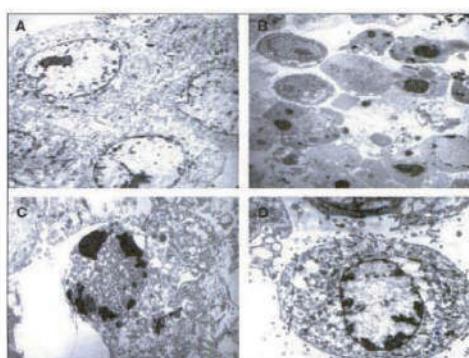
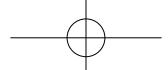


Figure 2.3. Electron microscopic pictures of liver cells after exposure to radiation, before and after treatment with NADH.

24



三、超強效的抗氧化劑

Richard Passwater, Ph.D. Maryland 1997
in his Foreword of the book:
„NADH the Energizing Coenzyme“

While there is no such thing as the “most important” compound in the body or even a “most important antioxidant” NADH comes as close as a Single compound can.

譯：『NADH-增能輔酶』所載：雖然人體沒有單一很重要化合物，甚至沒有一個最重要抗氧化劑，但NADH已經接近那個單一化合物。

- NADH是細胞新陳代謝，與降低氧化作用的主要輔酶，也是最有力的抗氧化劑！

NADH and other Anti-oxidatives

- 穀胱甘肽(GSH)是肝臟排毒重要.....透過保健品補充或是注射的穀胱甘肽同樣需要還原後才能被生物體所吸收利用。
- Q10為輔酶，作用於身體心血管.....但我們所食用的Q10產品多為氧化型態，需要還原後才能被身體吸收利用，而NADH正是提供電子，協助氧化Q10還原的重要輔酶

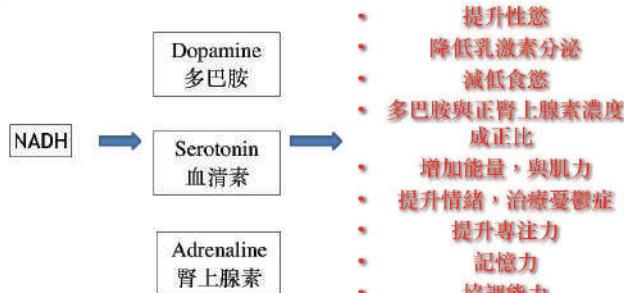
四、降低膽固醇與高血壓

- 華盛頓特區,喬治大學,研究證實：
 - 每天服用5毫克的老鼠，經過兩個月後，總膽固醇與低密度膽固醇，降低了30%。
- 荷蘭,Numico N.V.公司,研究證實：
 - NADH能降低膽固醇。
 - 同時，也發現NADH能強化心臟與主動脈肌肉。
 - 每天服用5毫克NADH，連續12星期後，平均血壓可以降低10%。

五、能強化免疫系統

- 對於巨噬細胞(macrophage)及中性細胞(neutrophile) 免疫殺傷反應時最重要的代謝反應-呼吸風暴(respiratory burst or metabolic burst)需要非常大量NADH的參與！
- 柏林大學研究證實，NADH能誘發細胞激素IL-6，多種正常濃度之合成。意即，NADH可能是對抗IL-6缺乏的利器。IL-6是一種保護神經元的細胞激素，可以用來治療神經退化性疾病例如：阿茲海默症、巴金森氏症、多發性硬化症。
- 目前，於美國FDA，歐盟EMEA對於阿茲海默症治療的用藥認證已經進入到phase 3。

六、能促進腎上腺素與多巴胺等之分泌



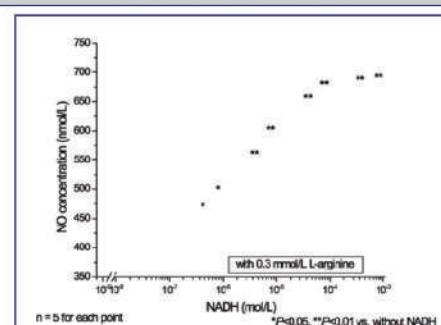
七、能增加一氧化氮(NO)的產生

- NADH能促進產生一氧化NO，並使血液流入器官，特別是心臟與腦部。(NO合成需要NO synthase，NADH是NO合成酶的輔酶)
- 一氧化氮NO的功能：
 - NO是神經傳導激素，影響免疫系統，並抑制血栓。
 - NO能鬆弛及擴張血管，使血管放鬆，讓器官獲得更多血液供應。(更多血液帶來更多氧氣，更多養分，以及較佳的細胞效能)
 - NO使血管放鬆，與心絞痛、氣喘、偏頭痛有密切關聯。
 - 男女生殖器官也因血液供應變多而受益。



Professor Dr. Dr.h.c.mult Tadeusz Malinski, Ohio University

Effect of pretreatment (for 180 min) with different concentrations of **NADH** on 1.0 μ g(m)mol/L acetylcholine (Ach)-stimulated maximal NO release from HUVECs



NADH stimulates **N-O** production
N-O relaxes blood vessels

Hence:
N.A.D.H. helps with:
Angina pectoris, Asthma, Migraine
and also
the genital organs get more blood.

Further Effects of Nitroxyd NO

- **NO** stimulates mitochondria formation
- **NO** reduces the metastasing potential of cancer cells
- **The more NO a cancer cell produces the lower is the formation of metastases**

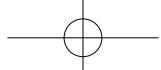
Scientific documentation about **NADH** as submitted to the FDA for an IND



Scientific documentation including chemistry, pharmacology toxicology and bioavailability submitted to the FDA for an IND in 1997.

On the basis of these data **NADH** can be regarded as one of the safest dietary supplements

NADH在治療上的應用



NADH and Depression

Professor Dr. Dr. George Birkmayer

- 1990~1992年間，在其維也納的診所內治療205位憂鬱症患者，以口服方式，或注射方式，每天接受10毫克NADH，持續半年，93%的病患獲得改善，憂鬱量表測得的進步百分比是44%。
- 有幾位病患僅服用5天，情緒上立即獲得改善反應。
- 其他人在服用4周後獲得改善。並且沒有副作用！

➤ 憂鬱症之產生與某些神經傳導物質低落有相當重要的關係，例如腎上腺素、多巴胺、血清素。而NADH能促進這些神經傳導物質的生物合成。

Prof. Birkmayer © 13

NADH

for Alzheimer dementia

- 2 FDA approved Placebo controlled double-blind studies
- 1st Study at the Dept. of Neurology, Georgetown University, Washington DC, USA
- 2nd Study at Dept. of Neurology, Univ. Zagreb, Croatia
- Treatment with: NADH, 2 tablets per day (a total of 10 mg NADH)
- Duration of treatment: 24 weeks

Prof. Birkmayer © 13

Results of the “Georgetown” Study

- NADH (10 mg/day) 6 months
- 17 Alzheimer patients finished the study after 6 months
- NADH improved :
 - 1. Verbal recognition memory ($p=.011$),
 - 2. Verbal Fluency ($p=.034$)after 6 months compared to Placebo

NADH and Alzheimer Dementia

- 人類大腦約使用了身體能量的1/3。因此，能量缺少可視為認知受損的可能原因。
- 華盛頓地區喬治城大學，以17位患者，為期6個月的研究，每天服用10毫克NADH。服用的患者，MDRS (馬提斯失智量表)分數有進步，未服用者，智力明顯下降。

SESSION	MDRS Score (NADH)	MDRS Score (Placebo)
baseline	101	106.9
six months	108.1	90.1

Figure 4.1 Results of the cognitive performance test, measured by the Mattis Dementia Rating Scale, of Alzheimer's patients before and six months after treatment with NADH.

Prof. Birkmayer © 13

NADH and Alzheimer Dementia

Results of the “Zagreb” Study

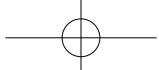
- 47 patients were treated for 6 months with 10 mg NADH per day
- Verbal Fluency Test was used for examination :
- NADH patients showed an Improvement by 3.5 words
- Placebo patients showed a Deterioration by 0.5 words

Group	Verbal Fluency Test Score
NADH	3.5
Placebo	-0.5

Figure 4.2. Verbal fluency test.

Treatment of Alzheimer's Disease with stabilized oral Nicotinamide Adenine Dinucleotide: A randomized, double blind study

V.Demarin, S.Pdobnik-Sarkanji, D.Storga-Tomic, G.G.Kay,
Drugs Exptl. Clin. Res. XXX,27-33 (2004)



NADH and Parkinson's Disease

- 巴金森氏症主要特徵有三：震顫（抖動）、僵直、運動失能（無法行動）。
- Dr. Walter Birkmayer自1987開始治療帕金森氏症患者。
- 治療成效驚人，480位接受口服錠劑治療的病患中，有85%在治療的2~4周內，其殘疾獲得10%~60%的改善。

Why does the lack of dopamine arise?

- Tyrosine hydroxylase reduced activity in Parkisonian patients.
- The co-factor of the enzyme is tetrahydrobiopterin, which is also diminished in Parkinson's patients.
- For the formation of tetrahydrobiopterin, the cell needs a further coenzyme, NADH
- NADH also activates tyrosine hydroxylase. Studies found that NADH increases the production of dopamine up to **sixfold** in cultures of nerve cells.

45

L-DOPA Plasma Levels of Soccer Players

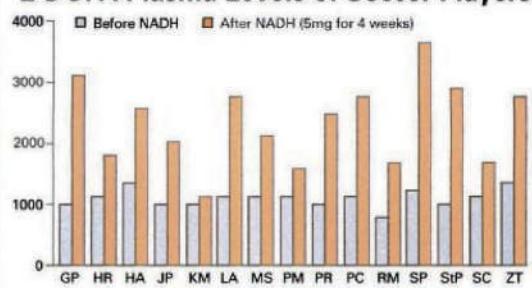


Figure 2.5. Dopamine levels before and four weeks after NADH.

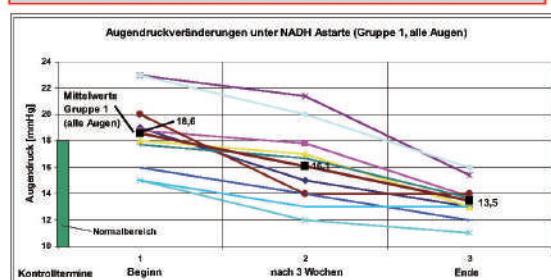
46

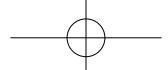
Prof. Birkmayer © 13

Prof. Birkmayer © 13

NADH
improves Glaucoma
(high intraocular pressure)

Intraocular pressure before and after NADH

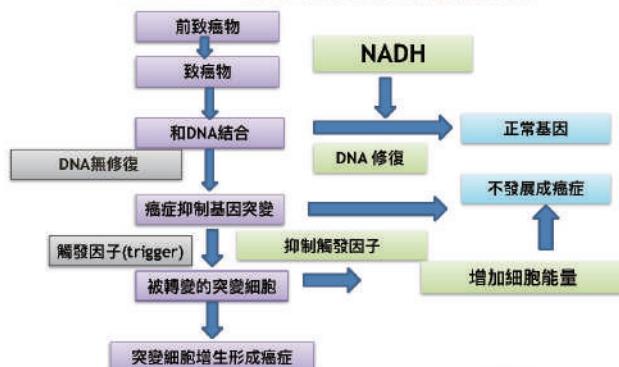




NADH與慢性疲勞症候群(Chronic Fatigue Syndrome, CFS)

- 慢性疲勞症候群(CFS)特徵是極度疲勞、無法工作。在歐洲被稱為『肌痛性腦膜炎(ME)』。大部分CFS症狀也可能是其他慢性病引起的。
- 美國以特殊電腦斷層研究發現，患有CFS病人肌肉組織內的ATP比健康的人低下許多。
- 華盛頓特區喬治城大學對CFS病人做臨床研究，在每天服用NADH十毫克，連續四周後有30%病人症狀獲得改善，連續半年後，82%的病人說症狀獲得紓解。

NADH：癌症預防及治療機轉



三一诊所
Loring Clinic

Prof. Birkmayer © 13

Types of Cancers treated with NADH

- Prostate Cancer: 21 cases; 10 TR and 11 TF
 - Mammary Carcinoma: 5 cases; 2TR and 3TF
 - Lung Cancer: 5 cases; 1 TR and 4TF
 - Colon Cancer: 3 cases; 3 TR
 - Ovarian Cancer: 3 cases; 3 TF
- TR = Tumor Regression TF = Tumor Free

Prof. Birkmayer © 13

Types of Cancers treated with NADH

- Bladder Cancer: 4 Patienten; 4 TF
 - Non-Hodgkin Lymphome: 4 Patienten; 2TR; 2TF
 - Glioblastoma: 2 Patienten; 1 TR; 1 TF
 - Gastric Cancer: 1 Patient; 1 TR
 - Pancreatic Cancer: 2 Patienten; 1 TR; 1 TF
- TR = Tumor Remission TF = Tumor Free

NADH and Diabetes

- 血糖升高是因為缺乏胰島素，胰島素的功能使葡萄糖從血液進入細胞，使細胞得到NADH而製造ATP。
- 最新的研究顯示，第二型糖尿病的產生是肇因於有細胞發電廠之稱的粒線體功能出了問題。假如粒腺體受損，細胞的能量製造能力下降。因此，當胰臟的β細胞粒腺體受損，也會導致減少或停止分泌胰島素。
- 美國的診所在給糖尿病患者服用NADH 3-4個月後，患者的血糖與糖化血紅素就在標準質內了！其中一些患者已經不再繼續需要服用糖尿病藥物。

1990年第一次發表NADH臨床應用的記者會

Prof. Jörg Birkmayer, Sir John Eccles, Prof. Walther Birkmayer at the Press Conference on the discovery of the therapeutic effect of NADH on May 15th, 1990 in Vienna, Austria.



Sir John Eccles 是1963年諾貝爾獎得主：
『NADH之應用在人類醫學史上比抗生素更重要的發現。』