

# 媽媽，我還不想去天堂 (c)(c)

媽媽搶救女兒 MLD, 全球首揭關鍵性病因系統

[http://oncotherapy.us/iPSCs\\_MLD.pdf](http://oncotherapy.us/iPSCs_MLD.pdf)

## 再度重返 20 年前 ALD 羅倫佐的油 (電影視頻)

简体 (c)

這是一個「醫師科學家」臨床轉化醫學生物營養看病 (c) 的「病因」根本治病時代

2012 年諾貝爾醫學獎 iPSCs 多能幹細胞再生醫學對 MLD 研究和治療 (e)(e)

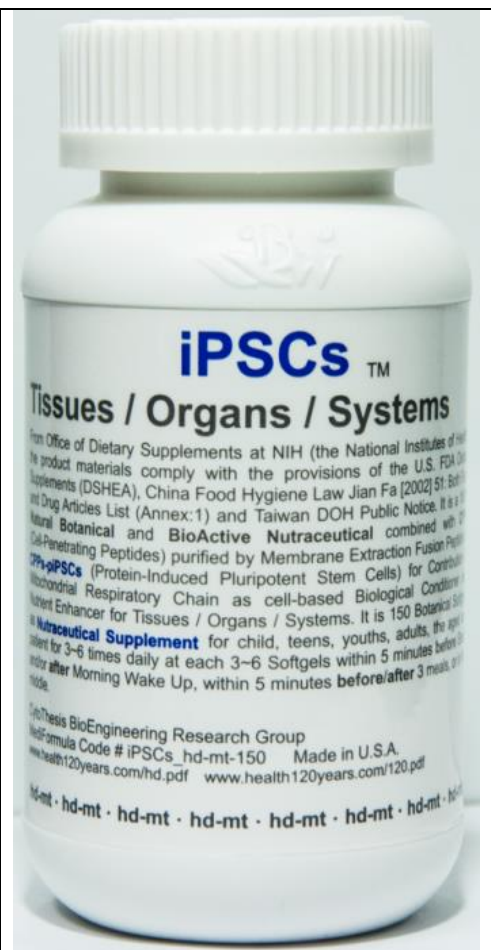
揭曉「癌症根本治療 (c)」, 重新思考癌症 (c), 誕生《21 世紀「醫師科學家」新醫學 (c)》。

與 MLD (異染性腦白質退化症/異染性腦白質營養不良 (c)(e)) 同類, 一個絕對性極端的疾病: 腦白質病 (c)/退化症 (c)/硬化症 (c) (Adrenoleukodystrophy (e)(e); ALD), 至目前為止, 幾乎仍是全球「醫藥」束手無策, 仍然無法「救治」下, 1990 年科研成果仍不及現今科研有成: 龐大的「生物醫學」「醫師科學家 (Physician Scientist (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8))」除了「給全球醫師的公開信 (c)」外, 集團 (轉化醫學生物營養部「醫師科學家 (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8) 專家團隊以「系統生物醫學 (c)(c)(c)(c)(e)」的「分析與整合 (c)」發表: 重新思考癌症 (c), 揭曉「癌症根本治療 (c)」, 並全球首揭 MLD 與 ALD 關鍵性的病因系統: 髓鞘 (e), 「糖脂 (c) + 硫脂 (c) 的組成 (e)」+ 「髓鞘蛋白脂質蛋白 (e)(e)(e) (PLP)」→ 「PLP 促進少突膠質細胞和神經軸突的相互作用 (e)」← 膜的穩定性 (e) (+氧供 (c)(e)(e)+鐵分子 (e)) 影響髓鞘的重建 (e) → PLP 脂肪酸過氧化物酶體 (c)(c)(c) 異常 (e)(e) → 尤其是: 「X-連鎖 (染色體) 的 PLP 基因的錯義突變會導致嚴重的髓鞘形成障礙 (e)(e) → 脂質代謝惰性 (metabolically inert lipids) + 活性氧 (c) (ROS) 攻擊 (e)(e)(e) → MLD 與 ALD ← 「軸突 (c) 運輸 (c)」(上述) 對髓鞘磷脂更新 (復活) 的貢獻 (e) ← 「髓鞘厚度取決於軸突纖維的大小 (e)」← 與現今超高「生物科技»: 細胞穿膜肽科技 (c)(e)(e)(e)(e)/膜萃取科技 (c)(c) 萃取植物營養「油脂」與「(胜) 肽蛋白 (c)」(Peptide-MHC (c) Complex Recognition (e)(e)(e)) 的生產技術, 協助攻克形成有絕佳「生物藥理學/藥效學 (c)(c)」的「細胞穿膜肽: 從分子機制到治療學 (e)」, 到「通過髓磷脂的脂質成分的分子間凝聚力可以傳授到 (賦予) 髓磷脂膜的穩定性 (e)」, 成就當今最高生物分子活性而促成具有最絕佳藥效營養「油脂」的治病。

集團「醫師科學家 (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」專家團隊全球首揭 MLD 與 ALD 關鍵性的病因系統, 揭曉了: 於當時僅僅一個營養「油脂」科研公司 (Croda (e)) 的「生物科學家」粗提取「一般的」營養「油脂」(兩油比率混合) 就已經很有藥效的可以協助當時龐大醫療團隊無「醫藥」可施的「救助」一位美國 5 歲孩童 ALD 患者: 羅倫佐 (c)(e)(e), 穩住其惡化的病情, 直到他 30 歲過世 (e)(e) (2008 年 5 月 30 日), 其真實故事 (c)(e)(e) 1992 年被拍成震撼人心/感人肺腑的知名電影 (視頻): 羅倫佐的油, 被提名 (e) 奧斯卡金像獎, 美國國家伍德羅威爾遜生

物學研究所將此電影作為個案研究(e)。目前世界醫學界最權威的學術刊物之一的《柳葉刀(c)》雜誌，亦刊載其「醫療奇蹟(c)(e)」。其治療的**營養「油脂」**：「羅倫佐的油(c)」亦名震至今。雖然，比較「鮑林(c)研究所微量營養素信息中心」的揭露(e)提示，與**營養「油脂」**所涉人類身體**新陳代謝(SCD1(c)(c)(c)(c)(hd:第4頁)**的攻克工程，仍未竟現代的完美比例。然而由此案例治病過程，即便**ALD**是致命的先天遺傳性新陳代謝異常病，並且未能有上一段所述：現今科研有成的「生物醫學」與「生物科技」較全方位更進一步「優化」的「**營養**」治病「救治」，僅僅一個一般比率**對的營養「油脂」**即可救治的過程，「**美少年車禍後毀滅性的昏迷，魚油令其神奇甦醒(視頻)(c)(e)(e)**」，已再次見證：**對的營養「油脂」**真正是「**生命健康終極底牌**」，而且是真正有「**藥效**」的「生命醫學」，難道不是嗎？

為此，依上述全球首揭關鍵性的病因系統，集團**轉化醫學(生物營養)醫師科學家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)**專家團隊，如同「臨床和轉化科學(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)研究所臨床研究中心**生物營養服務(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)**」、「全球擁有**諾貝爾獎最多24個(e)**的洛克菲勒大學(c)醫院**轉化醫學(生物營養)部(e)(e)**」、「全美排名第一的腫瘤中心(e)(e)(e)「**美國MD安德森癌症中心(c)**實驗治療學部細胞因子研究實驗室(e)(e)」研究**類藥劑營養品(c)(Nutraceuticals)**神經保護(e)」、「**類藥劑營養品調解癌症(e)**」、「**美國國家癌症研究院(NCI)的腫瘤營養治療(e)**」研究證實：**注入營養液(NCI:Slide9)**封鎖細胞環境(ECM,細胞外間質)蛋白質損傷的降解崩潰(NCI:Slide20,24)」，結合集團「**PPD分子生醫處方(c)**」細胞穿膜肽從分子機制到治療學(1)(2)(3)(4)與**MHC複合體肽識別(1)(2)(3)**的「**生物技術**」，再度於費時**10年細胞實驗(c:第14頁)**後誕生了全球獨家首創「**生物營養劑(品)(Hamlet)(Bionutrition)**」或「**類藥劑營養品(c)(ECM)(MLD)(db:第6-13頁)**」的「**全球獨家分子生物療法醫用調劑**」：**iPSCs(hd-mt)血流動力學(軟膠囊)(MLD)(hd:第19-21頁)**」，



形成「**對的營養「油脂」血流動力學(hd:第6-9頁)**」促使**紅細胞膜流動性(c)**：是**紅細胞**順利通過**毛細血管**完成與組織「**氧**」交換的重要保證。**對的營養「油脂」**→**細胞膜流動性(c)**→**細胞流體力學(c)**和**機械傳導(e)**→**細胞膜和動力傳導(力學傳遞/機械力傳導)**這一切的**剪切應力(e)**→**血流動力學(c)**→**毛細血管血流動力學(e)(e)(e)**→**腦血管血流動力學(c)(e)(e)**→**iPSCs(誘導性多功能幹細胞(hd:第20-21頁))**→**下述：2012年諾貝爾醫學獎**，並終極「**健康系統(個性化設計·健康中國(c)人均百歲(c)(100))**」的發表揭曉「**癌症根本治療(c)**」。  
↓  
「**生命細胞**」的神奇核心密碼：「**細胞生物學原子力(e)**」、「**細胞力學和動力**

傳導(e)(e)、「力學控制的組織形態(e)」與「癌症生物物理學(ec)(e)」呈現「生命無處不是物理力(學)」「細胞需要力學的環境去正常的表現/行動」(e)「Cells need the mechanical environment to act normally.» — Melody Swartz(e)(e)。

↓  
於是，「細胞力學和動力傳導(e)(e)」的「傷口修復和再生(e)(e)」顯示：「細胞外基質(ECM)」是決定細胞動力傳導連接身體每一個細胞的扼守關鍵，才能展現出人類(下述)再生醫學的神奇力量：讓癱瘓(1,2,3,4,5,6,7,8,9)的老鼠重新站起來(視頻)。

↓  
北京市民政局(c)：可以估算，(北京)全市 80 岁以上高齡老人中，半失能和失能者(癱瘓 1,2,3,4,5,6,7,8,9)，超过一半。老年人為何總是如「老人公寓(視頻:1,2,3)」與「腫瘤醫院(視頻:1,2,3,4)」哀鴻遍野的悲慘世界呢？

↑  
各種現象的(系統性)「澱粉樣變性(A)(171)(c)(c)」導致「衰老的代謝綜合症(hd第9-14頁)」類型，包括老人痴呆症(AD, 阿爾茨海默氏病)，其錯誤折疊的蛋白質廢棄物優先(preferentially)沉積(ECM-SAA(e)(e))在細胞所處環境(ECM, 細胞外間質(ECM))中，更進一步(Cell-ECM interactions)「協同/增效(synergize)」促進 ECM 蛋白質變性損傷的降解/崩潰，導致組織/器官/系統嚴重的功能障礙(e)。

↑  
衰老的代謝綜合症(hd第9-14頁)：代謝不全產生的丙酮酸可導致神經的癱瘓。有時候，可能會遇到抽筋、疲勞或僵硬的肩膀，包括死亡時身體的僵直(硬)，身體所有的剛(硬)度(Stiffness, 僵硬)都是由代謝不全產生的乳酸引起的。乳酸累積在肌肉/組織/器官/系統、體液、血液，拖垮新陳代謝，導致衰老的代謝綜合症。

↑  
中老年人(40 歲以上)→無效率的(無氧)運動+無效率的飲食代謝→體內代謝生產：丙酮酸(c)+乳酸(c)(c)(c)(c)→(慢性累積酸中毒(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)←請小心乳酸性酸中毒(c)：乳酸性酸中毒死亡率很高(c)(c)(c)(c)←乳酸与疾病的研究进展(c)。

↑  
GeneLife 回生泉(GeneLife) - 系統性修復 - Lachesis (主宰人類壽命的女神)才是真正的「治本」，因為嚴格說以上是 MLD 與 ALD 的「治標」，從 ALD 的原始名：「AdrenoLeukoDystrophy 腎上腺腦白質营养不良(c)」觀之，即知「治本」在生物營養細胞系統性修復人人體內都可自行分泌各種分泌物激素(荷爾蒙)的腎上腺功能，使新陳代謝分泌激素恢復正常化。

## 細胞環境(ECM 細胞外間質<sub>(ECM)</sub>)與再生醫學<sub>(c)</sub>

源起，「2012 年諾貝爾醫學獎 iPSCs 多能幹細胞的再生醫學(c)(e)(e)」，揭曉：勛稱「生命維護系統工程師」的細胞環境(ECM, 細胞外間質(ECM))「調節幹細胞的命運(e)」，關鍵着：「(物理)動力傳導：調諧 iPSCs 多能幹細胞的再生醫學命運(e)(e)」，成就美國哈佛醫學院「醫師科學家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」的科研證明：「細胞所處環境(ECM, 細胞外間質(ECM))導引細胞內環境(營養)狀態的(物理)動力傳



導：**把所有的碎片重新拼湊起來**(e)(e)(e)(e)」，「促成細胞環境(ECM, 細胞外間質(ECM))**高效**的促進心臟(心肌)多能幹細胞分化(e)」，完成人類**再生醫學**的美夢(c)。

↓

「組織間液流量(緩慢的間隙滲流 **Slow Interstitial Flow**)調節**基質細胞組織**和組織工程**淋巴結微環境**的表達(e)」

↓

「神經組織工程→神經脊幹細胞(**iPSCs-NCSCs**)→促進**軸突**形成**髓鞘**(e)」

## 2012年諾貝爾醫學獎(t)：「轉化醫學」「個性醫療」(c)

從 2012 年諾貝爾醫學獎(e)(e)(e)(t)頒發給 **iPSCs** 幹細胞(再生醫學(c)(c)(c)(e))的那一刻開始，人類科研成就即終結了千百年來傳統單一醫院與幾個專家號或醫師用「(中/西)藥物」看病無效的時代，尤其「**處方藥的傷亡人數是最致命的**(ec)(db:第14頁)」。

從 1992 年被拍成震撼人心/感人肺腑的知名電影(視頻) **羅倫佐的油**，到 2012 年諾貝爾醫學獎(e)(e)(e)(c)頒發給 **iPSCs** 幹細胞(再生醫學(c)(c)(c)(e))的 20 年科研成就大躍進，更確定《人類近代「120 年藥物治病史」的結束(120 第23-31 頁)》，即正式開啓人類有史以來的後藥物時代(120 第31-34 頁)。

從「美國國家衛生研究院(NIH)**幹細胞**再生醫學(e) 研究文件「**再生醫學**(e)」和「美國國家衛生研究院(NIH)再生醫學中心(e)(e) 研究文件「**幹細胞與再生醫學**(e)(e)」：「**幹細胞**(c)(Stem Cell)」，是一類具有**多向趨向性**與**自我複製**能力的多潛能細胞，在一定條件下，它可以分化成多種功能細胞。

本集團，美國腫瘤治療系統生物醫學集團(e)，繼與中國幾家知名醫院及西安中美長安醫院(c)簽署腫瘤治療項目的臨床研究合作新技術和各自優勢互補合作協議(c)(c)(c)(c)聯手打造品牌醫院後，集團轉化醫學(生物營養)醫師科學家：生命維護系統工程師，再次打造中國醫療「轉化醫學(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)與治療學(e)(e)(e)」：2012年諾貝爾醫學獎(t)再生醫學(c)(c)(c)(e)戰略合作「**橫跨死亡谷**(ec)」，組構：「**生物/醫學/科研/醫療/健康**」「科學發現「**鏈**」」整合與結合一條龍「**美中絕佳高端醫療(聯合)系統**」的形成：醫療、康復、療養、保健與**生活方式醫學館**(120)：「**生醫工程館**」(老年健康會館/婦女養生會館/男士養生會館)的協助「**居家健康照護**(e)(e)」，形成「**醫療健康·包辦系統(HCTS: Health Care Turnkey System)**」，實施：全方位整體性對病人進行連續性與整體化的「**個性化(定制)**」「**健康照護**」與「**健康管理**」的**治療專案**、**康復計劃**、**療養規劃**、**居家照護**(e)(e)、**健康養老**(c)。

www.health120years.com 細胞修復生物工程研究集團 order@health120years.com  
美國腫瘤治療系統生物醫學集團(e)轉化醫學生物營養部(c) oncotherapy@oncotherapy.us