

# 妈妈，我还不想去天堂<sup>(c)(c)</sup>

妈妈抢救女儿 MLD，全球首揭关键性病因系统

www.oncotherapy.us/iPSCs\_MLD.c.pdf

## 再度重返 20 年前 ALD 罗伦佐的油<sup>(电影视频)</sup>

繁体<sup>(c)</sup>

这是一个「**医师科学家**」临床**转化医学**生物**营养**看病<sup>(c)</sup>的「**病因**」根本治病时代  
2012年**诺贝尔医学奖****iPSCs**多能干细胞**再生医学**对**MLD**研究和治疗<sup>(e)(e)</sup>

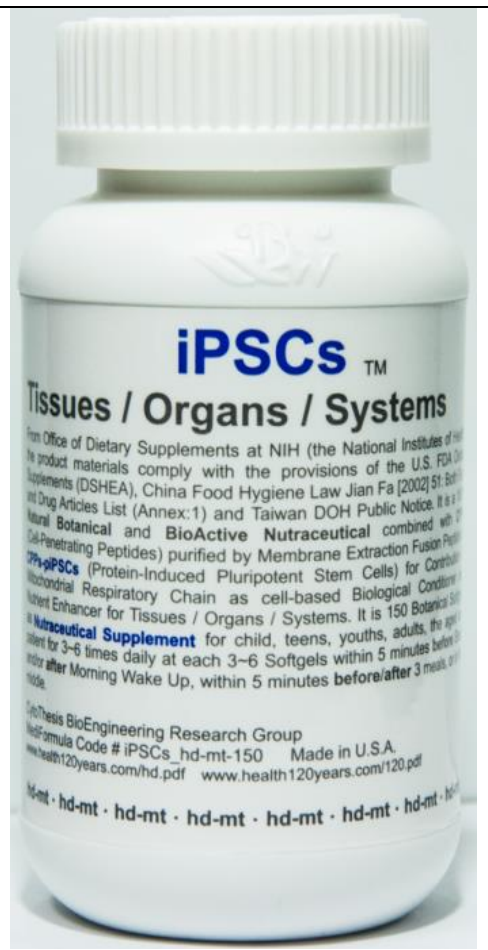
揭晓「**癌症根本治疗**」<sup>(c)</sup>，重新思考**癌症**，诞生《21世纪「**医师科学家**」新医学<sup>(c)</sup>》。

与 **MLD**(**异染性脑白质退化症/异染性脑白质营养不良**<sup>(c)(e)</sup>)同类，一个绝对性极端的疾病：**脑白质病** <sup>(c)</sup>/**退化症** <sup>(c)</sup>/**硬化症** <sup>(c)</sup>(**Adrenoleukodystrophy**<sup>(e)(e)</sup>;**ALD**)，至目前为止，几乎仍是全球「**医药**」束手无策，仍然无法「**救治**」下，**1990**年科研成果仍不及现今科研有成：庞大的「**生物医学**」「**医师科学家**」(**Physician Scientist**<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)</sup>)除了「**给全球医师的公开信**」<sup>(c)</sup>外，集团(**转化医学**生物**营养**部「**医师科学家**」<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)</sup>)专家团队以「**系统生物医学**」<sup>(c)(c)(c)(c)(e)</sup>的「**分析与整合**」<sup>(c)</sup>发表：**重新思考癌症**，揭晓「**癌症根本治疗**」<sup>(c)</sup>，并全球首揭 **MLD** 与 **ALD** 关键性的病因系统：**髓鞘** <sup>(e)</sup>，「**糖脂** <sup>(c)</sup> + **磷脂** <sup>(c)</sup>的组成」<sup>(e)</sup> + 「**髓鞘蛋白脂质蛋白**」<sup>(e)(e)(e)</sup>(**PLP**) → 「**PLP** 促进少突胶质细胞和神经轴突的相互作用」<sup>(e)</sup> ← **膜的稳定性** <sup>(e)</sup>(+**氧供** <sup>(c)(e)(e)</sup>+**铁分子** <sup>(e)</sup>)影响髓鞘的重建 <sup>(e)</sup> → **PLP** 脂肪酸过氧化物酶体 <sup>(c)(c)(c)</sup>异常 <sup>(e)(e)</sup> → 尤其是：「**X-连锁**(染色体)的 **PLP** 基因的错义突变会导致严重的髓鞘形成障碍」<sup>(e)(e)</sup> → **脂质代谢惰性**(metabolically inert lipids)+**活性氧** <sup>(c)</sup>(**ROS**)攻击 <sup>(e)(e)(e)</sup> → **MLD 与 ALD** ← 「**轴突**」<sup>(c)</sup>运输 <sup>(c)</sup> (上述)对髓鞘磷脂更新(复活)的贡献 <sup>(e)</sup> ← 「**髓鞘厚度**取决于轴突纤维的大小」<sup>(e)</sup> ← 与现今超高「**生物科技**」：**细胞穿膜肽**科技 <sup>(c)(e)(e)(e)(e)</sup>/膜萃取科技 <sup>(c)(c)</sup>萃取植物**营养「油脂」**与「(胜)肽蛋白」<sup>(c)</sup> (**Peptide-MHC** <sup>(c)</sup>Complex Recognition <sup>(e)(e)(e)</sup>)的生产技术，协助攻克形成有绝佳「**生物药理学/药效学**」<sup>(c)(c)</sup>的「**细胞穿膜肽：从分子机制到治疗学**」<sup>(e)</sup>，到「**通过髓磷脂的脂质成分的分子间凝聚力可以传授到(赋予)髓磷脂膜的稳定性**」<sup>(e)</sup>，成就当今最高生物分子活性而促成具有最绝佳**药效营养「油脂」**的治病。

集团「**医师科学家**」<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)</sup>专家团队全球首揭 **MLD** 与 **ALD** 关键性的病因系统，揭晓了：于当时仅仅一个**营养「油脂」**科研公司(**Croda**<sup>(e)</sup>)的「**生物科学家**」粗提取「一般的」**营养「油脂」**(两油比率混合)就已经很有**药效**的可以协助当时庞大医疗团队无「**医药**」可施的「**救助**」一位美国 **5** 岁孩童 **ALD** 患者：**罗伦佐** <sup>(c)(e)(e)</sup>，稳住其恶化的病情，直到他 **30** 岁过世 <sup>(e)(e)</sup>(**2008**年 **5**月 **30**日)，其真实故事 <sup>(c)(e)(e)</sup>**1992**年被拍成震撼人心/感人肺腑的知名**电影** <sup>(视频)</sup>：**罗伦佐的油**，被提名 <sup>(e)</sup>奥斯卡金像奖，美国国家伍德罗威尔逊生

物学研究所将此电影作为个案研究(e)。目前世界医学界最权威的学术刊物之一的《柳叶刀(c)》杂志,亦刊载其「医疗奇迹(c)(e)」。其治疗的**营养「油脂」**:「罗伦佐的油(c)」亦名震至今。虽然,比较「鲍林(c)研究所微量营养素信息中心」的揭露(e)提示,与**营养「油脂」**所涉人类身体**新陈代谢(SCD1(c)(c)(c)(c)(hd:第4页))**的攻克工程,仍未竟现代的完美比例。然而由此案例治病过程,即便**ALD**是致命的先天遗传性新陈代谢异常病,并且未能有上一段所述:现今科研有成的「生物医学」与「生物科技」较全方位更进一步「优化」的「**营养**」治病「救治」,仅仅一个一般比率**对的营养「油脂」**即可救治的过程,「**美少年车祸后毁灭性的昏迷,鱼油令其神奇苏醒(视频)(c)(e)(e)**」,已再次见证:**对的营养「油脂」**真正是「**生命健康终极底牌**」,而且是有真正「**药效**」的「生命医学」,难道不是吗?

为此,依上述全球首揭关键性的病因系统,集团**转化医学(生物营养)部「医师科学家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」**专家团队,如同「临床和转化科学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)研究所临床研究中心**生物营养服务(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)**」、「全球拥有**诺贝尔奖最多24个(e)**的洛克菲勒大学(c)医院**转化医学(生物营养)部(e)(e)**」、「全美排名第一的肿瘤中心(e)(e)(e)「**美国MD安德森癌症中心(c)实验治疗学部细胞因子研究实验室(e)(e)**」研究**类药剂营养品(c)(Nutraceuticals)**神经保护(e)」、「**类药剂营养品**调解癌症(e)/晚期癌症(e)」、「**美国国家癌症研究院(NCI)的肿瘤营养治疗(e)**」研究证实:**注入营养液(NCI:Slide9)**封锁细胞环境(ECM,细胞外间质)蛋白质损伤的降解/崩溃(NCI:Slide20,24),结合集团「**PPD分子生医处方(c)**」**「细胞穿膜肽:从分子机制到治疗学(1)(2)(3)(4)」**与「**MHC复合体肽识别(1)(2)(3)**」的「生物技术」,再度于费时**10年「细胞实验(c:第14页)」**后诞生了全球**独家首创「生物营养剂(品)(Hamlet)(Bionutrition)」**或「**类药剂营养品(c)(ECM)(MLD)(db:第6-13页)**」的「**全球独家分子生物疗法医用调剂**」:**「iPSCs(hd-mt)血流动力学(软胶囊)(MLD)(hd:第19-21页)」**,



形成「**对的营养「油脂」血流动力学(hd:第6-9页)**」促使**红细胞膜流动性(c)**:是**红细胞**顺利通过**毛细血管**完成与组织「氧」交换的重要保证。**对的营养「油脂」**→**细胞膜流动性(c)**→**细胞流体力学(c)**和**机械传导(e)**→**细胞膜和动力传导(力学传递/机械力传导)**这一切的**剪切应力(e)**→**血流动力学(c)**→**毛细血管血流动力学(e)(e)(e)**→**脑血管血流动力学(c)(e)(e)**→**iPSCs(诱导性多功能干细胞(hd:第20-21页))**→下述:**2012年诺贝尔医学奖**,并终极「**健康系统(个性化)设计·健康中国(c)人均百岁(c)(100)**」的发表揭晓「**癌症根本治疗(c)**」。  
↓  
「**生命细胞**」的神奇核心密码:「**细胞生物学原子力(e)**」、「**细胞力学和动力**

传导(e)(e)、「力学控制的组织形态(e)」与「癌症生物物理学(ec)(e)」呈现「生命无处不是物理力(学)“**细胞需要力学的环境去正常的表现/行动**”(e)」「**“Cells need the mechanical environment to act normally.”** — Melody Swartz(e)(e)。

↓

于是,「细胞力学和动力传导(e)(e)」的「伤口修复和再生(e)(e)」显示:「细胞外基质(ECM)」是决定细胞动力传导连接身体每一个细胞的扼守关键,才能展现出人类(下述)再生医学的神奇力量:让瘫痪(1,2,3,4,5,6,7,8,9)的老鼠重新站起来(视频)。

↓

北京市民政局(c):可以估算,(北京)全市 80 岁以上高龄老人中,半失能和失能者(瘫痪 1,2,3,4,5,6,7,8,9),超过一半。老年人为何总是如「老人公寓(视频:1,2,3)」与「肿瘤医院(视频:1,2,3,4)」哀鸿遍野的悲惨世界呢?

↑

各种现象的(系统性)「**淀粉样变性(A)(171)(c)(c)**」导致「衰老的**代谢综合症**(hd第9-14页)」类型,包括老人痴呆症(AD,阿尔茨海默氏病),其错误折迭的蛋白质废弃物**优先**(preferentially)沉积(ECM-SAA(e)(e))在细胞所处环境(ECM,细胞外间质(ECM))中,更进一步(Cell-ECM interactions)「**协同/增效(synergize)**」促进 ECM 蛋白质变性损伤的降解/崩溃,导致组织/器官/系统严重的功能障碍(e)。

↑

**衰老的代谢综合症**(hd第9-14页):代谢不全产生的**丙酮酸**可导致神经的瘫痪。有时候,可能会遇到抽筋、疲劳或僵硬的肩膀,包括死亡时身体的僵直(硬),身体所有的刚(硬)度(Stiffness,僵硬)都是由代谢不全产生的**乳酸**引起的。**乳酸**累积在肌肉/组织/器官/系统、体液、血液,拖垮**新陈代谢**,导致**衰老的代谢综合症**。

↑

中老年人(40 岁以上)→无效率的(无氧)运动+无效率的饮食代谢→体内代谢生产:**丙酮酸(c)+乳酸(c)(c)(c)(c)**→(慢性累积)酸中毒(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)←请小心**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) - 系统性修复 - Lachesis (主宰人类寿命的女神)**才是真正的「治本」,因为严格说以上是 MLD 与 ALD 的「治标」,从 ALD 的原始名:「**AdrenoLeukoDystrophy 肾上腺脑白质营养不良(c)**」观之,即知「治本」在**生物营养细胞系统性修复**人人身体内都可自行分泌各种分泌物激素(荷尔蒙)的**肾上腺**功能,使新陈代谢分泌激素恢复正常化。

## 细胞环境(ECM 细胞外间质<sub>(ECM)</sub>)与再生医学<sub>(c)</sub>

源起,「2012 年**诺贝尔医学奖 iPSCs** 多能干细胞的**再生医学(c)(e)(e)**」,揭晓:勤称「生命维护系统工程师」的细胞环境(ECM,细胞外间质(ECM))「**调节干细胞的命运(e)**」,关键着:「(物理)动力传导: **调谐 iPSCs** 多能干细胞的**再生医学命运(e)(e)**」,成就美国哈佛医学院「**医师科学家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)**」的科研证明:「**细胞所处环境(ECM,细胞外间质(ECM))导引细胞内环境(营养)状态的(物理)动力传**

导：**把所有的碎片重新拼凑起来**(e)(e)(e)(e)」，「促成细胞环境(ECM, 细胞外间质(ECM))**高效**的促进心脏(心肌)多能干细胞分化(e)」，完成人类**再生医学**的美梦(c)。

↓

「组织间液流量(缓慢的间隙渗流 **Slow Interstitial Flow**)调节**基质细胞组织**和组织工程**淋巴结微环境**的表达(e)」

↓

「神经组织工程→神经脊干细胞(**iPSCs-NCSCs**)→促进**轴突形成髓鞘**(e)」

## 2012年**诺贝尔医学奖**(c)：「转化医学」「**个性化医疗**」(c)

从**2012年诺贝尔医学奖**(e)(e)(e)(c)颁发给**iPSCs 干细胞**(再生医学(c)(c)(c)(e))的那一刻开始，人类科研成就即终结了千百年来传统单一医院与几个专家号或医师用「(中/西)药物」看病无效的时代，尤其「**处方药的伤亡人数是最致命的**(ec)(db:第14页)」。

从**1992年**被拍成震撼人心/感人肺腑的知名**电影**(视频)：**罗伦佐的油**，到**2012年诺贝尔医学奖**(e)(e)(e)(c)颁发给**iPSCs 干细胞**(再生医学(c)(c)(c)(e))的**20年**科研成就大跃进，更确定《人类近代「**120年药物治疗史**」的结束(120第23-31页)》，即正式开启人类有史以来的后药物时代(120第31-34页)。

从「美国国家卫生研究院(NIH)**干细胞再生医学**(e)」研究文件「**再生医学**(e)」和「美国国家卫生研究院(NIH)再生医学中心(e)(e)」研究文件「**干细胞与再生医学**(e)(e)」：「**干细胞**(c)(Stem Cell)」，是一类具有**多向趋向性**与**自我复制能力**的多潜能细胞，在一定条件下，它可以分化成多种功能细胞。

本集团，美国肿瘤治疗系统生物学集团(e)，继与中国几家知名医院及西安中美长安医院(c)**签署**肿瘤治疗项目的临床研究合作新技术和各自优势互补**合作协议**(c)(c)(c)(c)联手打造品牌医院后，集团转化医学(**生物营养**)**医师科学家**：生命维护系统工程师，再次打造中国医疗「转化医学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)与治疗学(e)(e)(e)」：**2012年诺贝尔医学奖**(c)再生医学(c)(c)(c)(e)战略合作「**横跨死亡谷**(ec)」，组构：「**生物医学科研医疗/健康**」「科学发现「**链**」整合与结合一条龙「**美中绝佳高端医疗(联合)系统**」的形成：医疗、康复、疗养、保健与**生活方式医学馆**(120)：「**生医工程馆**」(**老年健康会馆/妇女养生会馆/男士养生会馆**)的协助「**居家健康照护**(e)(e)」，形成「**医疗健康·包办系统**(HCTS: Health Care Turnkey System)」，实施：全方位整体性对病人进行连续性与整体化的「**个性化(定制)**」「**健康照护**」与「**健康管理**」的**治疗项目**、**康复计划**、**疗养规划**、**居家照护**(e)(e)、**健康养老**(c)。

www.health120years.com 细胞修复生物工程研究集团 order@health120years.com  
美国肿瘤治疗系统生物学集团(e)转化医学**生物营养部**(c) oncotherapy@oncotherapy.us