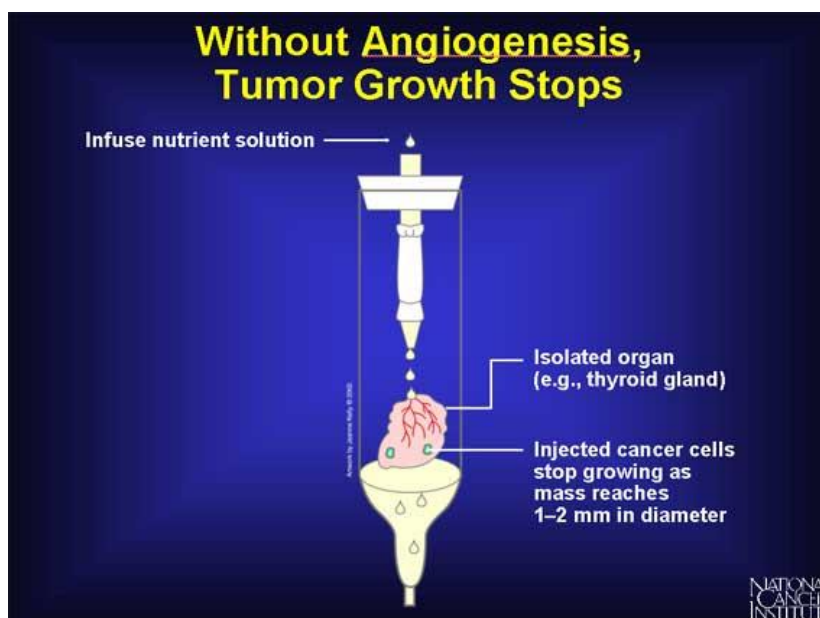


揭晓「癌症根本治疗」

这是一个「**医师科学家**」以「**系统生物医学**」「**分析与整合**」看病的时代
美国肿瘤治疗系统生物医学集团

从美国尼克松总统1971.12.23签署「**国家癌症法案**」，“**向癌症宣战**”，到2001年诺贝尔医学奖「**细胞循环控制**」的「**癌症治疗**」，2006年诺贝尔医学奖「**基因沉默/宁静**」的「**癌症RNAi革命**」治疗，2008年「**癌症自愈源于心脏**」，2011年诺贝尔医学奖「**免疫(树突状)细胞**」对癌细胞的“**死亡之吻**”，2012年诺贝尔医学奖「**iPSCs**」**再生医学**」揭晓「**鸡心生日**」惊人的「**双倍寿命极限**」跨越生命极限与「**肿瘤治疗**」，到2013年本文揭晓「**癌症根本治疗**」与「**生命重建**」，为了这一胜战，他来不及的久等了42年。



重新思考癌症，揭开《「**肿瘤治疗**」的窘境/丑闻》，避免《「**惹火**」》「**癌细胞**」：「**刺激癌细胞生长**」，正视美国国家癌症研究院(NCI)「**物理科学肿瘤学中心(105)(PS-OCs)**」衍生肿瘤「**血流动力学**」、「**生物流变学**」与「**血行转移过程中，肿瘤细胞和微血管(微脉管系统)之间的生物力学相互作用**」的启示，最终衍生「**癌症生物物理学**」《**肿瘤治疗，决战「iPSCs 血流动力学**」》揭晓「**癌症根本治疗**」的关键：

生命的奇迹：大逆转 3-1

终于，「**美国劳伦斯伯克利国家实验室**」Mina Bissell 终其一生最关键的重大突破性发现「**癌细胞的(营养)环境(ECM, 细胞外间质)**」主宰一切：「**在不同的环境下，细胞做不同的事**」，即《**对的/好的/营养的细胞环境(ECM,**

美国细胞修复系统医学中心

US CytoThesis Systems Medicine Center

www.cytothesis.us

细胞外间质(ECM)新陈代谢,会主宰/引导细胞朝对的/好的/营养的活动方向与工作(2012年诺贝尔医学奖 iPSCs 多能干细胞的再生医学(c)(c)(e)»,即细胞环境(ECM,细胞外间质(ECM)导引癌细胞与细胞内已存在的「致癌基因(Rous Sarcoma Virus, RSV, 1966年诺贝尔医学奖(96))」「改邪归正」:扭转肿瘤恶性外显物质,形成「无病的癌症(100)」亦不至于继续恶化/扩散,不至于发展成癌症;反之,(下述)《不对的/不好的/不营养/不正常的细胞环境(ECM,细胞外间质(ECM)新陈代谢,将促进各种细胞受到内外环境损伤形成的「细胞衰老(c)」最终形成癌症与恶性的扩散成为现实»,终而揭晓全球医学百年来「癌症根本治疗」的终结了百年来治癌窘境与乱相:过度医疗猛于虎(c)。



Mina Bissell 「(癌)细胞的(营养)环境(ECM,细胞外间质(ECM)主宰一切(视频)」的精彩演讲视频(16分钟),有中文繁体自选字译,是全球癌症科研最关键的重大突破性发现,是全球所有的肿瘤患者/治疗医师/护士/护理人员/科学家理应都必须重复多看几次的:

http://www.ted.com/talks/mina_bissell_experiments_that_point_to_a_new_understanding_of_cancer.html

于是,焦点「细胞外基质(ECM):在这一切的中心(e:最后第18页):血管形成过程图,「美国国家癌症研究院(c)(NCI)的肿瘤营养治疗(e)」研究证实:(如上图)「注入营养液(NCI:Slide 9)(infuse nutrient solution)封锁细胞环境(ECM,细胞外间质(ECM)蛋白质损伤的降解/崩溃(NCI:Slide 20,24)」,就可以成就「没有血管的生成,肿瘤生长就停止(NCI:Slide 9,10)(e)」,因为:「不正常的ECM,细胞外间质(ECM)(蛋白质损伤的降解/崩溃)是一个癌症进展的动态利基(e),并进而进行着跨出肿瘤生长的第一步(e):肿瘤血管生成」,这正是扼阻持续成就:「肿瘤是个系统生物学疾病(e)(ec)(e)(e)」的第一步。

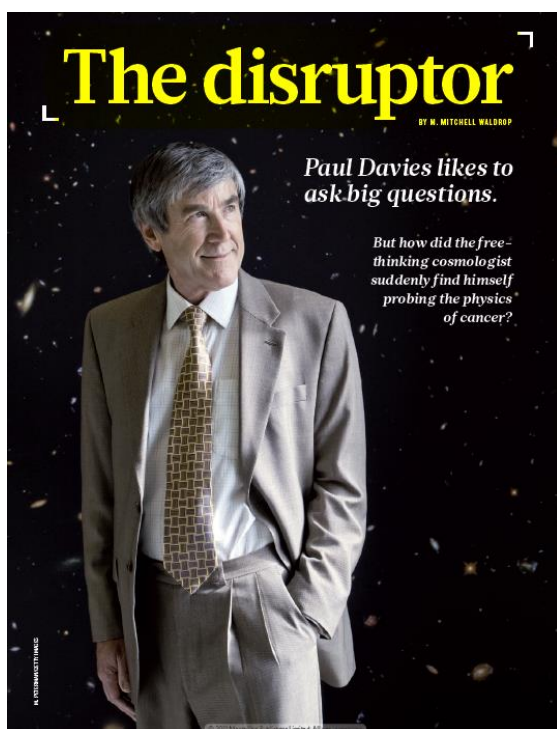
于是,勤称「生命维护系统工程师」的细胞环境(ECM,细胞外间质(ECM)关键着:(物理)动力传导:调谐(tuning)iPSCs多能干细胞的再生医学命运(e)(e)」,成就美国哈佛医学院「医师科学家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」的科研证明:「细胞所处环境(ECM,细胞外间质(ECM)导引细胞内环境(营养)状态的(物理)动力传导:把所有的碎片重新拼凑起来(e)(e)(e)(e)」,「促成细胞环境(ECM,细胞外间质(ECM)高效的促进人类心脏(心肌)多能干细胞分化(e)」,完成人类美梦:「2012年诺贝尔医学奖 iPSCs 多能干细胞的再生医学(c)(e)(e)」。

这就证明了全球攻克癌症投资最大最权威的美国国家预算 NCI(美国国家癌症研究院(c))的科研睿智:为什么从2004年10月26日美国国家卫生总署(NIH)发布新闻(e):国家癌症研究院(NCI)(e)宣布了一个癌症系统生物学新规划---(新)整合癌症「生物学」实施程序(ICBP)(e)(e),建构九个癌症整合「生物学」中心,大逆转到在 ICBP 五周年的同一天,2009年10月26日(e),NCI

美国细胞修复系统医学中心

US CytoThesis Systems Medicine Center

www.cytothesis.us



在肿瘤学本行「生物学」努力多年的无能究竟肿瘤整合治疗后,从而求助于非肿瘤学本行的「物理学」整合治疗:成立 12 个「物理科学肿瘤学中心(e)(PS-OCs)」,其核心领导的癌症物理学家保罗·戴维斯(106)(107),「物理学遭遇癌症:破解者(108)」,发表了完全彻底大逆转/颠覆全球医学百年来的传统治病观,「重新思考癌症(93 视频)(109)(110)(120 第 14 页)」:「只有 10%的人死于早期肿瘤。真正的问题是肿瘤何时会扩散全身,这取决于新陈代谢(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7),应用代谢组学(c)来理解疾病过程,揭晓:细胞所处环境(ECM,细胞外间质(ECM))与其营养状态。我不认为我们需要治愈癌症。事实上,我认为,癌症与其说是一种疾病,不如说是另一种有机体。我们不需要治愈癌症(110),只需要在足够长的时间里将其控制住」。

愈癌症(110),只需要在足够长的时间里将其控制住」。

解构「肿瘤是个系统生物学疾病(e)(ec)(e)(e)」终极步骤



美国国家卫生研究院(NIH)临床中心

这就证明了美国国家癌症研究院(c)(NCI)研究:「肾脏癌的遗传基础(e):是一种代谢性疾病」,「能量启动(e):重返癌症的新理论」,「癌症和艾滋病的能量代谢(e)」,「癌症作为一种代谢性疾病(e)」,「代谢和退化疾病、衰老、癌症的线粒体典范(e):结构+能量=生命,能量不足在人类疾病扮演着关键作用(e)」,「细胞代谢自我适应保护对抗自由基(e)(e):这一发现被证明癌症导致肿瘤细胞针对性的营养缺乏具有特殊意义」,「蛋白质控制(癌)葡萄糖代谢(1)(2)+细胞(营养/能量和氧气)新陈代谢(3)(4)(5)武装T细胞

(dc)战斗病毒和肿瘤(6)(7)(8)(9)」←哈姆雷特(H)+病毒译码 VirusDecoder(db:第6-13页)。

这就证明了在(下述)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(hc: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

转化医学(生物营养)医师科学家: 生命维护系统工程师
健康系统(个性化)设计·健康中国人均百岁

美国细胞修复系统医学中心

US CytoThesis Systems Medicine Center

www.cytothesis.us

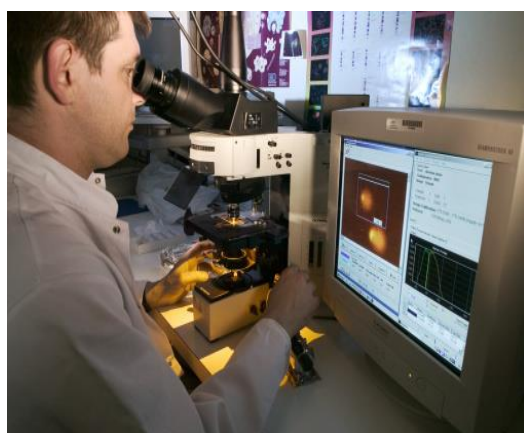
环境(ECM, 细胞外间质 (ECM))中, 更进一步(Cell-ECM interactions)「协同/增效(synergize)」促进 ECM 蛋白质变性损伤的降解/崩溃, 导致组织/器官/系统严重的功能障碍(e)。

这就证明了人类本来就没有病, 若有, 就仅有一种(e)(e): 「**新陈代谢病**」, 及其严重后「**淀粉样变性(A)(171)(C)(C)**」导致**衰老**的**代谢综合症**(hd:第9-14页)。

这就证明了「中国医学科学院肿瘤医院」医学博士主治医师说明「**癌症患者营养不良率 31~87%(视频)**」的重大意义, 终于了然「**营养不良**深涉重大**癌症与慢性病**(120第5-6页)」, 猛然回头严肃正视「中国疾病预防控制中心营养与食品安全所」与「中国协和医科大学公共卫生学院」研究员联合发表(c)的孕妇「(营养)表观遗传(c)(c)(e)」, 对照回看电影「罗伦佐的油(MLD)」**营养治病**(绝症: 脑白质硬化症)的真实故事, 于是「中国疾病预防控制中心」直奔主题: 「**营养与慢性病(c)(e)**」, 破解「**中国慢性病发病人数确诊患者 2.6 亿人(c)**」, 终于解除「医生说了算」的「**过度医疗猛于虎(c)**: **肿瘤患者是过度治疗的“重灾区”**」, 很多病人并非死于癌症本身, 而是死于过度治疗」的「**用药**」魔咒, 大众终于觉醒的知道可怕的「**药害(1)(2)(3)**」:「**滥用中成药、中药的情况堪比抗生素滥用**」, 「**无毒无副作用”观点害死人(2)**」。

因此, 所有的肿瘤患者/治疗医师/护士/护理人员, 请务必观看: 「中国医学科学院肿瘤医院」医学博士主治医师的访谈视频(35分钟)说明「**癌症患者营养不良率 31~87%**」的重大意义 http://oncotherapy.us/movplay.asp?id=About_health_1

因此, 揭开「生命不朽的天罗地网/天棋布列」(hd:第35页), 这才发现造物主创造人类时的「**生物**设计原貌」原本就非常严密的绝无任何「**用药/入药**」的缝隙/路径, 这才活生生的明摆着《「**肿瘤治疗**」的窘境/丑闻」(hd:第27页), 但全球却是众人都不知, 众医却皆知(c)(c) 难怪: 「**处方药的伤亡人数是最致命的(ec)(db:第14页)**」。



检查癌细胞 DNA 损伤
(法国研究与安全国家研究院(INRS)健康与污染物实验室)

因此, 这就不难理解: 人类必须直面**患癌**: 「**与年龄成正比**」(hd:第10页)「**与衰老成正比**」及《中国心血管病报告2010(c)》: 「**代谢综合症: 与年龄成正比**」, 即(5)治未病「**过三关**」(120第9页), 即**患癌**几乎无一例外的共同特性: 源于「**老年期生理变化(c)**」、**衰老(老年/老化/病体/器官衰老/身体衰败)**的人「**细胞衰老(c)**: 细胞皱缩(c), 质膜透性和脆性提高, 线粒体数量减少, 染色质固缩、断裂等」, 身体组织/器官/系统性逐渐的**松/软/散/弱/虚/崩溃/塌**, 逐渐形成或轻或重、不疼不痛、不知

美国细胞修复系统医学中心

US CytoThesis Systems Medicine Center

www.cytothesis.us

不觉、静悄悄的「无感」症状时刻持续进行着各种现象的「淀粉样变性」(A)(171)(c)(c)导致「衰老」的「代谢综合症」(hd:第9-14页),于是科研显示:「「干细胞、压力、老化和癌症」之间,潜在的相互作用(ec)」、「一个对于「癌症和老化(衰老)」干细胞的透视(ec)」与「常见的癌症和衰老的生物学(ec)」。

因此,这就不难理解:依「医疗科普视频信息(视频)」观,为什么「肿瘤医院(视频1,2,3,4)」多种癌症领域,权威治疗专家都已竭尽全力,但仍呈力有未逮,为什么「目前中国癌症治愈率都没超过30%,其他70%不能完全治愈,那就意味着这70%的癌症患者都将面对临终关怀(视频,22:48)」。

因此,这就不难理解:「为什么,银发世界里,会是如此哀鸿遍野的悲惨世界呢?(100:第11-13页)」,糖尿病、高血压、心血管病、脑卒中(中风)、...「国家发改委指出(c):老年人是医疗卫生资源消费的主体,据统计,60岁以上老人余寿中约有2/3时间为带病期」,美国洛杉矶时报:「中国的老人将淹没这个国家(ec)」,中国老龄事业发展报告(2013)《老龄蓝皮书(c)》:2013年中国老年人口超过2亿(c),2025年将突破3亿,2034年突破4亿(c),平均每年增加1000万,最高年份将增加1400多万。到2050年,中国超过50岁的人口数量将达6.36亿,占总人口近半的49%(c)。全球老年人口超过1亿的国家只有中国一个,如果作为一个国家的总人口数,也能排世界第四位。中国糖尿病患者居世界第一(c)(c),中国癌症已成为世界第一大国(c),中国老年性痴呆患者世界第一(c),中国帕金森病患者占全球半数(c)(c)(c)(c)。

身体组织/器官/系统性逐渐的松/软/散/弱/虚/崩/溃/塌各种现象的「淀粉样变性」(A)(171)(c)(c)导致「衰老」的「代谢综合症」(hd:第9-14页)几乎大分两类:「50~55~60岁后」「初级」「衰老」的「代谢综合症」(hd:第9-14页)却已常现:膳食结构合理,没有不良饮食行为,体检却常显示三高(血脂、血压、血糖)+血液指标+动脉硬化指标;而「70~75~80岁后」「高级」「衰老」的「代谢综合症」(hd:第9-14页)就已总现:膳食结构合理,没有不良饮食行为,体检/血液又没有特别指标,却「生命科学真理」无预警「总有一天等到你」的突发:半失能/失能/失智/脑卒中(中风)。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,超过一半。如此「警惕中风(偏瘫)信号(视频:上,中,下)」已枉然。

而《「肿瘤治疗」的窘境/丑闻(hd:第27页)》的揭露显示:传统医院医师「已病用药」与「过度医疗猛于虎(c)」的越治病,越加重组织/器官/系统性生理环境松/软/散/弱/虚/崩/溃/塌的恶化,越是成为压倒摇摇欲坠「新陈代谢」深涉「代谢组学(c)」「代谢不良/低下/不全/解毒功能低下/营养吸收不良/营养吸收低下」所谓:「淀粉样变性」(A)(171)(c)(c)广意上「退行性病变(c)(c)(c)(c)」、「代谢症候群(c)(c)」或「代谢综合症(c)(c)(c)(c)」的最后一根稻草,越更加重疾病/慢性病与肿瘤的恶化与扩散,难怪:「处方药的伤亡人数是最致命的(ec)(db:第14页)」,发生长期慢性病患者《「医师林杰梁(55岁)、棒球队教练徐生明(55岁)、老当益壮的蔡同荣(78岁)、政治人士林仙保(78岁)」猝死现象(A:第2-5页)》也就迟早的事了。

药物用药伤害免疫系统(e)(e)(e),于是,美国哈佛医学院「医师科学家

转化医学(生物营养)医师科学家: 生命维护系统工程师
健康系统(个性化)设计·健康中国人均百岁

美国细胞修复系统医学中心

US CytoThesis Systems Medicine Center

www.cytothesis.us

(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)「科研有成的诞生了处方：「营养与代谢综合症(e)(c)」。因此，「医师科学家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」了解免疫系统如何运作(e)：唯独营养可以「恢复/更新老年免疫系统(e)(e)」、「老年人老化的免疫系统需要「个性化」的提升并治疗老年癌症(e)(e)」、「免疫系统需要食物才能良好的运作(e)(e)」、「从出生到老年(e)(e)(e)的营养和免疫系统」。

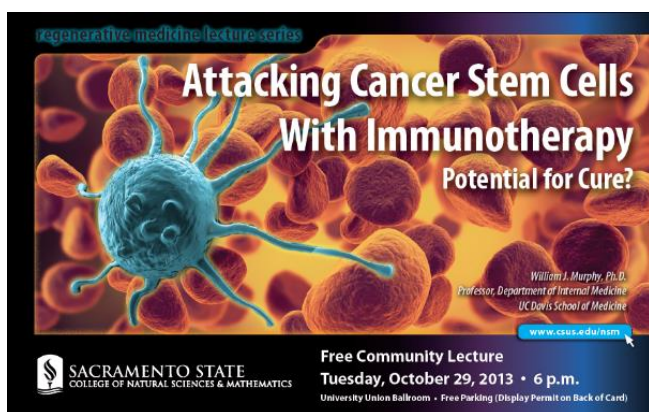
这是一个「医师科学家」临床转化医学生物营养看病(c)的「病因」根本治病时代



于是,科学成就的设立:「临床和转化医学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)研究所临床研究中心生物营养(c)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)神经保护(e)」、「类药剂营养品调节癌症(e)/晚期癌症(e)」、「美国国家癌症研究院(c)(NCI)的肿瘤营养治疗(e)」证实:「注入

营养液(NCI:Slide9)封锁细胞环境(ECM, 细胞外间质(ECM)蛋白质损伤的降解/崩溃(NCI:Slide20,24)」,于是,诞生《21世纪「医师科学家」新医学(c)》,见证《人类近代「120年药物治病史」的结束(120:第24-31页)》,本集团(转化医学)生物营养部21世纪的疾病治疗学:「ECM, 细胞外间质(ECM), 将成为最关键潜在的生物营养治疗目标(e)」。

没有「生物营养(c)」先行的有效介入, 绝无可能成就「癌症根本治疗」



因此,集团「转化医学(生物营养(c))医师科学家:生命维护系统工程师」专家队伍,结合签署「中国优质医院(c)」形成「美中绝佳高端医疗(联合)系统(c)」,揭晓造物主创造人类时的「生物设计原貌」并尊重其法则,「了解免疫系统如何运作(e)」,「了解如何通过 ECM 调节(e)(e)免疫细胞攻克发炎(e)」,如同上述「科学真理」的以「系统生物

医学(c)(c)(c)(c)(e)「分析与整合(c)」用生物营养(c)看病的时代,结合8大《科学发

转化医学(生物营养)医师科学家:生命维护系统工程师
健康系统(个性化)设计·健康中国人均百岁

美国细胞修复系统医学中心

US CytoThesis Systems Medicine Center

www.cytothesis.us

环境与其营养状态」的「过三关⁽¹²⁰⁾」,都必须比「**细胞治疗肿瘤^(c)**」更宏观的「首医」细胞环境**ECM**细胞外间质**ECM**的全面营救细胞^{(1c)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)(10e)(11e)(12e)}「过三关⁽¹²⁰⁾」,即全面营救老年/慢性病/**肿瘤患者内部**(**体质/素质的脆弱性**),救援「**衰老的代谢综合症**^(nd:第9-14页)」,成就「细胞治疗(系统性)慢性疾病^(c)」,否则,绝无可能成就「癌症根本治疗」。

从此开启:「健康系统(个性化)设计·健康中国^(c)人均百岁^{(c)(100)}」

于是,此时,「**医师科学家**⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁷⁾⁽⁸⁾」才能守护大众健康安全,保护身体健康最脆弱的老年人,成为「**护老使者**」,屏弃传统医师「**用药**」魔咒的免于「**药害**⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾」,两老放心,牵手养生,鲜吸空气^{(c)(c)(c)},健康养老^(c),没病没痛,安度晚年,一生幸福,这时方能奢谈成就“健康中国 2020”^(c):“健康护小康,小康看健康”的实现“十八大报告^(c)”全面建设小康社会。

从「**衰老**」的拐点(转折点)落在人生最潇洒的 40 岁^{(c)(e)},揭秘人体器官衰老时间表^{(c)(e)}观,在身体核心内层存在着「**细胞衰老^(c)**」的**细胞外间质 ECM**^(ECM)蛋白质损伤降解/崩溃的不疼不痛、不知不觉、静悄悄「**无感**」症状时刻持续进行着各种现象的「**淀粉样变性**^{(A)(171)(c)(c)}」,已无法用体检指标来指导,而是以科学知识的**自觉、警觉、觉醒**,年到 40 或 50,无论有否健检指标,就得抓紧保健,60 后的老年人,更是轻忽不得,那更是要加强「**生物营养^(c)**」。

从本文揭示美国国家癌症研究院^{(c)(NCI)}研究证实:(如上图)「**注入营养液**^(NCI:Slide 9)」封锁细胞环境**ECM**,细胞外间质**ECM**蛋白质损伤的降解/崩溃^(NCI:Slide 20, 24)」,到回看电影「**罗伦佐的油(MLD)**」**营养**治病(绝症:脑白质硬化症)的真实故事,到「**营养不良**深涉重大**癌症与慢性病**^(120 第5-6页)」,21 世纪的保健、养生、治病、养老^(c),将是**转化医学(生物营养^(c))医师科学家**:生命维护系统工程师,用**生物营养^(c)**「**个性化**」保健、养生、治病、养老^(c)的总体规划设计,最终分享百年来「**鸡心生日**⁽¹⁰⁰⁾」惊人的「**双倍寿命极限**」跨越「**生命不坏**」极限的神奇奥秘。

尤其,21 世纪的养老^(c),就是「**健康**」的养老^(c),这牵涉「**谦卑疗法^(c)**」避免了「**夏兰的一生^(c)**」的遗憾,没有「**健康**」,所有的:资产、财富、配偶、子女、养老院、「**老人公寓**^(视频:1.,2.,3)」,都无法帮你好好的养老^(c),只有「**健康**」才能伴你温暖幸福终老一生,最终集团「**生物营养^(c)**」成就「**生命重建**⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾」。

简体^(c) 繁体^(c)

美国肿瘤治疗系统生物医学集团^(e)(**转化医学**生物营养部^(c)) oncotherapy@oncotherapy.us

转化医学(生物营养)医师科学家: 生命维护系统工程师
健康系统(个性化)设计·健康中国人均百岁