

揭晓_(c)NCI_(e)HEAL_{(e)(e)}Study

「全球化 3.0 医学_(c)」的「3.0 康(复)养(老)_(c)」
中科院：代谢科学_(c)已成为驱动解决人类健康顽疾
代谢科学_(c)系统医(疗)·养(老)·康(复)

生医工程馆

健康 120 岁 www.health120years.com

中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康养馆/基地

老年健康会馆/妇女养生会馆/男士养生会馆

个人化「转化医学」家庭健康管理系统

世界卫生组织·关于老龄化与健康的全球报告_(WHO)

不住老人公寓_(1,2,3)·不进肿瘤医院_(1,2,3,4)

喜 乐 阳 光 _(示意图)

在德国 70-85 岁的人群中，估计有 24%的个体都同时患有 5 种或以上的疾病_(WHO)。

首创「全球化 3.0 医学_(c)」的「3.0 康(复)养(老)_(c)」，重新定义：「医疗定义」，确定：人类生命唯一交付百年来「传统医疗_(c)」的崩盘与结束，见证了，中国科学院：「代谢科学驱动人类未来，已成为驱动解决人类面临的健康顽疾_(c)」，见证了「一滴油_(c)」的处方「代谢科学_(c)」深涉一位孩童治愈顽疾真人真事拍成的电影：「罗伦佐的油_(电影)」，“中国首部医疗励志电视剧”《感动生命_{(超清)(c)(c)}》于央视一台(CCTV-1)首播，将其编入成最精彩「菁华_(视频)」的「代谢科学_(c)」「癌症自愈源于心情_(c)」，实施美国国家总医学科学研究院的「人如其食_(e)」：这是一个连「一滴油_(c)」/「一口饭_(c)」都要处方的「代谢科学_(c)」时代，必须联手「美国国家癌症研究院_{(c)NCI(e)}」「生活方式医学₍₁₂₀₎：肿瘤 HEAL_{(e)(e)(治愈)}」「代谢科学_(c)」方案：健康(Health)，饮食(Eating)，活动(Activity)，生活(Lifestyle)四大项目「系统生物医学_{(c)(c)(c)(c)(c)(e)}」的「分析与整合_{(c)(e)(e)(e)}」「临床转化医学_{(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)}」和治疗学_{(e)(e)(e)(e)(e)}，营救「淀粉样变性_(A)」与慢性病「细胞皱缩_(1e)」、「细胞死亡_(2e)」、「病变神经元_(3e)」、「细胞修复_{(4c)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)(10e)(11e)(12e)}」的「代谢科学_(c)系统医(疗)·养(老)·康(复)」，聚焦「生命被绑架：衰老细胞_{(e)(e)(e)(e)}与老年是百病之渊的源头，衰老与老年下降干细胞功能_(e)」与「营养，表观遗传学_{(c)(c)}和代谢综合症_(e)」，开启「代谢科学_(c)」的「生命医学」与「疾病治疗」的重新确认。

因为：

「全球化 3.0 医学_(c)」揭晓，原来，是，人世间，几乎绝大部分的疾病，都是错误的「生活方式医学₍₁₂₀₎：HEAL_{(e)(e)(治愈)}」「代谢科学_(c)」(在身体系统内部)产生所有真正的「致病毒物」，以致于得病，甚至是大病，肿瘤，顽疾。

「全球化 3.0 医学_(c)」揭晓，原来，是，人世间，几乎绝大部分的治病，都是正确的「生活方式医学₍₁₂₀₎：HEAL_{(e)(e)(治愈)}」「代谢科学_(c)」(在身体系统内部)产生所有真正的「治病药物」，以致治好病，甚至治好大病，肿瘤，顽疾。

从，会员下载「健康调查表_{(c)(健调表)}」，「空中」递交给集团的「远程健康咨询_(e)」，由

集团如下的「精准医疗分子诊断大数据库」转化「系统生物学(c)(c)(c)(c)(e)」的「分析与整合(c)(e)(e)」，结合如下「地面」各自的「代谢科学(c)」HEAL(e)(e)条件，组合形成「中美医学细胞修复 HEAL 连锁 3.0 康养馆/基地」的「生医工程馆」：健康 120 岁 www.health120years.com，实施「客制化」规划(候鸟式)短期(1,2,3 周)/中期(1,2,3 月)/长期(1,2,3 年)疗养/康复/养生/养老/旅游的(个人化)康复计划、疗养规划、健康养老、养生保健、养生旅游(c)、医疗旅游(c)。注：自己的「3.0 系统医院(c)」(个人化)治疗方案，与长期的「3.0 生态养老(c)(e)」正在与地方政府投资合作的规划中。

精准医疗分子诊断大数据库

中美医师科学家·群医诊疗(e)O2O 联合会诊
精准医疗(NIH)(WH)·个性医疗(c)(HHS)(e)(e)(e)·全面诊治

聚焦·揭晓·破解

- 生命被绑架：衰老细胞(e)(e)(e)与老年是百病之渊的源头，衰老与老年下降干细胞功能(e)
- 生命被解放：细胞动力传导(e)，把身体所有的碎片再度重新团聚起来
- 生命被再生：解构干细胞的致瘤性(e)安全再生医学的路线图，成就「肿瘤干细胞精准医疗」

为了「肿瘤干细胞精准医疗」、「癌症后续照护(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」与「慢性病后续照护(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」「个性医疗(c)(HHS)(e)(e)(e)·全面诊治」的「精准医疗(NIH)(WH)」，引发「美国国家卫生研究院(c)(NIH)精准医疗倡议(NIH)」：太多的疾病没有有效的预防手段和有效的治疗方法。我们必须有更好地洞察到这些疾病的生物学差别。精准医疗，是为疾病治疗和预防，考虑到个体变异的基因，环境，和每个人生活方式的一种新方法。而在精准医疗有了重大进展而选择癌症，其实践并不是大多数疾病目前使用的。许多努力正在进行着去协助使精准医疗是常态而不是例外，于是加快步伐，更是为此，促成美国白宫 2015 年发布「美国总统精准医疗倡议(WH)」—主动大胆的新企业，彻底革命改变医疗，产生的科学证据是被需要「转化」精准医疗的概念，引入到日常的临床实践。

为了「精准医疗(NIH)(WH)」，集团医疗科学「系统」团队，从，集团「解码埃博拉(伊波拉)病毒(c)」，揭晓「癌症根本治疗(c)」，肿瘤是一个「系统生物学疾病(e)(e)(e)」的铁铮铮事实，使用「细胞讯号路径图(e)」为「系统医学」的医疗框架，完成人类「症状与病因」相关「致病成因」与病理生理学之「诊断方程式」所涉总体的生物医学信息的诊断方程式编码校对平台：癌症网格(癌症生物医学信息网格)(c1)(c2)(e1)(e2)(e3)(e4) (Cancer Grid) (ACCP/BS(e): Assembler Code & Collating Platform of Systems Biology)，组成「分子病理数据库(e)」与「细胞病变分子诊断数据库(e1)(e2)(e3)」，结合「基因检查(测序)(c)(c)」，即从基因、家族病史、个人病历/病例/病史、生活习惯、「分子病理数据库(e)」与「细胞病变分子诊断数据库(e1)(e2)(e3)」组成「精准医疗分子诊断大数据库」的「分析与整合(c)(e)(e)」治疗学(e)(e)(e)(e)(e)，经由集团「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组(e)」的「高端私人医生」：「生物医学医师科学家(c)(O2O)(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」「系统生物学(c)(c)(c)(c)(e)」「分析与整合(c)(e)(e)」的了解患者体内遗传物质的结构或分子表达水平的变化而做出「分子诊断(c)」，寻找诱发疾病的特定基因与分子信息路径变化，进行疾病提前预防与治疗，指导「临床转化医学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)和治疗学(e)(e)(e)(e)」的成立「精准医疗·疾病风险评估中心」而形成互联网+「生物医学系统内科」的诊治操作系统。通过此“互联网+系统生物医学医

疗”，说明(线下/医院)医生和患者选择疾病管理「精准医疗(NIH)(WH)」的看病方法，这在一个病人的遗传背景及生理环境状况下，较可能会(使)产生最好的医疗效果，并见证「个性医疗(c)(HHS)(e)(e)(e)·全面诊治」「病因」根本治病的战略和医疗临床效益，在新一代的分子诊断和靶向治疗，提高疗效，降低副作用，避免重蹈进入「全球独有的中国医疗特色(c)」医患关系的恶性医疗轮回。

于是，诞生，「中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康养馆/基地」的「生医工程馆(c)」，依托美国集团「精准医疗分子诊断大数据库」的「分析与整合(c)(e)(e)(e)」治疗学(e)(e)(e)(e)(e)的「代谢科学(c)」聚焦：生命被绑架、揭晓：生命被解放、破解：生命被再生，借力 NCI(e)「生活方式医学(120)：肿瘤 HEAL(e)(e)(治愈)」「代谢科学(c)」方案与美国国家总医学科学研究院的「人如其食(e)」及其相关的「细胞修复分子生物营养剂(c)」：这是一个连「一滴油(c)/一口饭(c)」都要处方的「代谢科学(c)」时代，转化「癌症生物物理学(1ec)(2ec)(3ec)(4ec)」对「癌症根本治疗(c)」与「癌症后续照护(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」的「细胞修复」系统康复，与转化「慢性病根本治疗(c)」对「慢性病后续照护(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」的「细胞修复」系统康复，形成「空中」集团「中美顶层菁英博士医师科学家空中特遣救援小组(e)」支持/指导下「地面」“互联网+系统生物医学”新模式的「远程健康咨询(e)」。

《2030 可持续发展中的健康促进上海宣言(c)(e)》：「健康和福祉」在联合国 2030 年发展议程及其可持续发展目标中的核心位置。

世界卫生组织报告(WHO)：「帮助老年人制定后半生的计划：在所有国家，健康状况差是人们被迫退休的最常见原因。确保劳动者的健康是使老年人能够长期工作的前提，也是任何改变退休年龄及养老金获取建议的基本考量。我们与所处环境之间的相互作用也可以决定机体的功能。环境可以通过多种形式对老年人的健康产生影响。从老年人功能轨迹的角度去考虑健康问题，而不是关注于他们单一时点罹患疾病或共患病的情况。本报告认为老年健康是一种动态变化，而不是静止的，机能和环境(环境)的细微变化可能会产生重要的长期后果，于是，将健康老龄化定义为发展和维护老年健康生活所需的功能发挥的过程。任何时候，个体都可能储存一部分没有动用的功能发挥，构成老年人的复原力，将“复原力”定义为面对逆境时维持或促进功能发挥的能力(通过抵抗、恢复或适应)，复原“免疫衰老/炎性衰老”，即有效清除衰老细胞(e)(e)(e)(e)，可能会推迟许多与衰老相关的疾病」。

世界卫生组织报告，衰老的定义(WHO)：从生物学角度看，衰老与分子及细胞水平多种损伤的积累相关。对老年人的健康状况进行综合性的功能评价，其效果要显著优于对单独疾病甚至包括对共患疾病存在与否的独立评价。此外已经证明，与单独处理特定疾病相比，综合考虑和管理老年人复杂需求的卫生保健服务会更加有效。

于是，与如下「地面」各自的「代谢科学(c)」HEAL(e)(e)环境条件，组合形成「中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康养馆/基地」的「生医工程馆(c)」，帮助老年人制定后半生的计划，为健康和功能投资(WHO)：投资促进“健康老龄化”的活动，包括促进观念和行为的改变，对于使所有劳动者的健康最大化是至关重要的。

• 河南省鹤壁市仁和医疗养老中心，坐落于环境优美的鹤壁市山城区，是「仁和医院」和「仁和养老服务中心」两个主体的医养结合体，医院是经国家发改委批准，河南省财政厅公布投资 1.8 亿元的政府与企业共建医养一体的医疗养老中心医院，由集团「空中」「中美顶层菁英博士**医师科学家**空中特遣救援小组^(e)」支持/指导下「地面」医院**医师**“互联网+**系统生物医学**”新模式，是集团北京/上海后花园的「中美**医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)**中心^(c)」，规划(候鸟式)「客制化」中期(1,2,3 月)/长期(1,2,3 年)「**代谢科学^(c)**」**疗养/康复/养生/养老的(个性化)康复计划、疗养规划、健康养老、养生保健。**



实拍：鹤壁市仁和医疗养老中心的仁和医院

• 山西省太原市小店区晋阳街体育南路恒大华府，禅韵瑜伽私教工作室，实施 **NCI^(e)**「生活方式医学⁽¹²⁰⁾：肿瘤 **HEAL^{(e)(e)}** (治愈)」 「**代谢科学^(c)**」方案，转化「运动医学^(c)，力(活动 **Activity**)」 「**癌症生物物理学^{(1ec)(2ec)(3ec)(4ec)}**」：必要的营养将设法进入贫乏的细胞，与“中国首部医疗励志电视剧”《感动生命^{(超清)(c)(c)}》于央视一台(CCTV-1)首播，将其编入成最精彩「**菁华^(视频)**」的「**生活(Lifestyle)**」 「**代谢科学^(c)**」 「**癌症自愈源于心情^(c)**」，规划「客制化」短期(1,2,3 周)/中期(1,2,3 月) **疗养/康复/养生/养老的(个人化)康复计划、疗养规划、健康养老、养生保健。**



• 云南省，海拔 1800 米，美丽醉人的湖畔农家田园小院，拥有如下条件，作为中美**医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)**基地，实施 **NCI^(e)**「生活方式医学⁽¹²⁰⁾：肿瘤 **HEAL^{(e)(e)}** (治愈)」 「**代谢科学^(c)**」方案，规划「客制化」短期(1,2,3 周)/中期(1,2,3 月) **疗养/康复/养生/养老/旅游的(个人化)康复计划、疗养规划、健康养老、养生保健、养生旅游^(c)、医疗旅游^(c)。**

1. 空气，森林、山石、溪涧为特色，山林覆盖率达 68%，**负氧离子每立方米达 10 万 -100 万个**，达世卫组织优良空气标准(1,500/cm³)66.67 倍 100,000/cm³ 以上的「天然氧吧」：“青山、碧水、蓝天、净土、温泉”，是最适宜人类居住的绿色清净地方，是「**代谢科学^(c)**」 **康复计划、疗养规划、健康养老、养生保健、养生旅游^(c)、医疗旅游^(c)**的理想地。

氧吧**负氧离子(c)**(1:抑制癌变)(2:全身效应)(3:肿瘤与各种慢性病治疗)(4:脑神经/帕金森症治疗)(5:在人大脑新皮质的老化和认知的作用)改善(ec)红细胞变形能力(c)(c)(c)和(细胞)有氧代谢(c)激活 SOD(e)(c)。可抵抗抑制耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)(c)(视频)，降低(e)大肠杆菌(c)、荧光假单胞菌(c)、不动杆菌(c)(e)(是引起医院内感染的重要机会致病菌之一)等的细菌感染；拥有广大可抑制/降低(MRSA)细菌感染(c)(视频)(e)与降解身体致癌致病因子(活性氧(c)(c)(c), Reactive Oxygen Species, ROS)「绝佳」(水生)空气负氧离子的绝佳所在地，是治病疗/康复/疗养/养老/养生/旅游，空气中大量负氧离子缓解支气管平滑肌收缩和小气道的阻塞，改善整个「代谢科学(c)」呼吸功能的作用非常显著(c)。



实拍：中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)基地(海拔 1800 米)

世界卫生组织下属国际癌症研究机构 2013 年 10 月 17 日发布报告(c)，首次指认**空气污染**“对人类致癌”，导致癌症病死的最主要环境因素，大气污染是“最重要的环境致癌物，甚于被动吸烟”，并视其为普遍和主要的环境致癌物。继之，中国社会科学院、中国气象局联合发布《2013 气候变化绿皮书(c)》：**雾霾提高死亡率、使慢性病加剧、使呼吸系统及心脏系统疾病恶化、改变肺功能及结构、影响生殖能力、改变人体的免疫结构等**。「WHO 报告：中国空气最致命，年夺 100 万人命(c)：在中国因空气污染死亡的 100 多万人中，中风 449,373 例，缺血性心脏病 257,638 例，肺癌 228,479 例，其他包括 COPD 及急性下呼吸道感染」，「中国位居 WHO 室外空气污染致命清单首位(e)」，「中国空气污染：实时空气质量指数地图(c)(e)(c)」，「全球空气污染颗粒分布图(c)(中国最严重)」，「每年 600 多万人之死与空气污染有关，世卫：全球九成人口吸着脏空气(c)」，「世卫组织：全球仅不到一成人有干净空气，每年空气污染“致死”超 600 万人(c)」，「联合国环境规划署年鉴，空气污染：世界上最严重的环境健康风险(e)」，《柴静雾霾调查(c)：穹顶之下，破亿观看，引震撼的影片》。

天然大氧吧：氧吧负离子促进「代谢科学(c)」的改善(ec)红细胞变形能力(c)(c)(c)和(细胞)有氧代谢(c)激活 SOD(e)(c)。「水产生的空气负离子激活自然杀手细胞，和抑制癌变(1:抑制癌变)」+「水剪切作用下产生的负离子空气离子改善人体**红细胞变形性**和有氧的新陈代谢(g)」促进「代谢科学(c)」→体内**剪切应力**参与**红细胞膜流动性的控制**(e)→(改善)红血球(红细胞)膜刚性(t)(e)→**红细胞变形能力**(c)(c)(c)→**血液流变学**(c)及**血流动力学**(e)→**毛细血管血流动力学**(e)(e)(e)→「1920 年诺贝尔医学奖(1920)：“毛细血管(生命天道)生理学的贡献”」：心脏血流动力学(e)、肺血流动力学(e)(e)、心肺血流动力学(e)(急性代偿失调性心力衰竭(e))、脑血管血流动力学(c)(e)(e)、肾血流动力学(e)(e)(e)(调节(e))、肾小球血流动力学(e)(e)(e)(内毒素血症(e))、视网膜血流动力学(e)、动脉血流动力学(e)(e)(e)及动脉(粥样)硬化(e)(e)(e)(e)(e)血流动力学的力量。

2. 气候, 年平均气温 14.9℃。最冷为 1 月, 月平均气温 7.4℃。极端最高气温 22.9℃, 极端最低气温 3.8℃。冬无严寒、夏无酷暑, 降水充沛、干湿分明, 年均相对湿度为 70-84%, 气候/气温怡人宜居, 是名符其实的“春城中的春城”, 是最适宜人类居住的地方。

全球气温升高加速, 2015 年系 136 年来最热年^(c)。全球 137 年来气温连续 16 个月创新高^(c)(发布时间: 2016 年 09 月 22 日)。全球 137 年来气温连续 16 个月创新高, 厄尔尼诺加剧高温趋势^(c)。中国 7 亿人遭高温“烧烤”局地体感温度超 50℃^(c)(高温引起心脑血管和呼吸系统等疾



实拍: 中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)基地(海拔 1800 米)

病的发病率呈上升趋势, 老年人如果补水不足很容易导致血液浓缩, 从而诱发心梗、脑梗, 另外, 闷热天气里, 空气流通不畅, 有呼吸系统疾病的患者也更易发病^(c)。百年最强厄尔尼诺形成, 将对中国气候产生重大影响^(c)。

低温治疗和温度管理^(e)

美国克利夫兰诊所^(c)「心脏骤停后的低温治疗: 2014 年最佳实践^(e)」

有针对性的温度管理(TTM: Targeted Temperature Management)亦称为低温治疗或低温保护, 是一种尝试实现和维护一个具体的积极治疗体温在一段停止后恢复过程中改善健康状况的努力, 即提高脑功能和生存率与心脏骤停的复苏。这正是医学上很有名的:「脑缺血^(c)」与「心肌缺血^(c)」的「缺血再灌注^(c)」, 而形成恢复血液供应后的短暂“缺血再灌注^(c)损伤^(c)(心/脑)”。

低温, 天气凉爽, 促进「代谢科学^(c)」的「避免肺水肿/心脏缺血/心肌梗死后再灌注的衰竭^(e)」, 「轻度低温防止早期脑损伤蛛网膜下腔出血(SAH)的保护作用, 蛛网膜下腔出血(SAH)是一种严重的神经系统疾病, 这是全球过早死亡和残疾的病例显着相关联^(e)」, 「低温增加组织型纤溶酶原激活剂的表达, 降低术后腹腔内粘连^(e)」, 「低温治疗新生儿脑病^(e)」, 「低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病^(e)」, 「心脏骤停在 33℃ 与 36℃ 相对目标温度管理, 相比, 低温治疗(与标准治疗 32℃ 至 34℃ 为

12~24 小时)。这些试验表明在低温治疗神经系统功能和存活有显著改善^(e)」,「对海马神经元进行低温 29℃、亚低温 32℃ 12h 处理后目的蛋白 CIRP 表达均显著升高^(c)」,「温和冷应激(32~25℃)显著提高 CIRP (冷诱导 RNA 结合蛋白)的 mRNA 水平,热应激(39~42℃)则降低其表达,适度低温对于脑损伤和心脏病人有保护作用^(c)」,「低温环境提高组织褪黑激素^(c)增加的速率与持续时间^(e)」,「在冷盐水环境温度模拟输液过程中的作用,诱导低温治疗^(e)」,「低温治疗 (TH: Therapeutic Hypothermia)用于中风风的潜在治疗,是抗炎治疗的脑保护作用^(e)」,「有针对性的温度管理(TTM)已被证明是降低死亡率和在外面的院外心脏骤停(CA)患者缺氧缺血性脑病(HIE)新生儿改善神经的结果,低温介导的作用是一个重要因素^(e)」,「脊髓缺血逆转继血管内胸主动脉瘤修复与高压氧和低温治疗^(e)」。



实拍: 中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)基地(海拔 1800 米)

温度不断升高, 气体将会发生怎样的变化, 这时构成分子的原子发生分离, 形成独立的原子, 如氮分子会分裂成两个氮原子, 我们称这种过程为气体中分子的离解。如果再进一步升高温度, 原子中的电子就会从原子中剥离出来, 成为带正电荷的原子核和带负电荷的电子, 这个过程称为原子的电离。因此, 等离子体^(c)(Plasma), 由离子、电子以及未电离的中性粒子的集合组成, 整体呈中性的物质状态。等离子体可分为两种: 高温和低温等离子体。等离子体温度分别用电子温度和离子温度表示, 两者相等称为高温等离子体^(c); 不相等则称低温等离子体^(c)。低温等离子体放电过程中虽然电子温度很高, 但重粒子温度很低, 整个体系呈现低温状态, 所以称为低温等离子体, 也叫非平衡态等离子体。低温等离子体^(c)降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用, 使污染物分子在极短的时间内发生分解, 并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。

因此, 大气气温升高或过高, 空气中带正电荷的原子核离子会过高, 会有呼吸窒息感, 会伤身。

低温等离子体^(c)是继固态、液态、气态之后的物质第四态, 包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合体: 「促进肿瘤治疗^(e)」, 「作为一种用于前列腺癌的治疗^{(e)(e)}」, 「减少子宫内膜癌, 下调乳腺癌细胞^(e)」, 「低温(35-40℃)等离子体仅十分钟的治疗杀死耐抗药性溶血性金黄色葡萄球菌^{(e)(e)}」, 「灭活细菌(大肠杆菌/李斯特菌/金黄色葡萄球菌)生物膜和减少群体感应管制的毒力因子^{(e)(e)}」。「高山(低温)环境促进分泌皮质酮和青胰岛素^(e)」, 「冷空气等离子作为一种有效的抗菌活性, 消灭医院耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)/耐万古霉素肠球菌(VRE)/大肠杆菌院内细菌污染表面净化的方法^(e)」。「无论是在体外和体内研究表明, 低温等离子体选择性地杀

死癌细胞^(e)」。

3. 野生千年古茶树群落，分布在海拔 2000 米，位于县境南端，与缅甸接壤，古树参天、藤蔓攀附、物种丰富的原始森林之中，现已划为自然保护区。

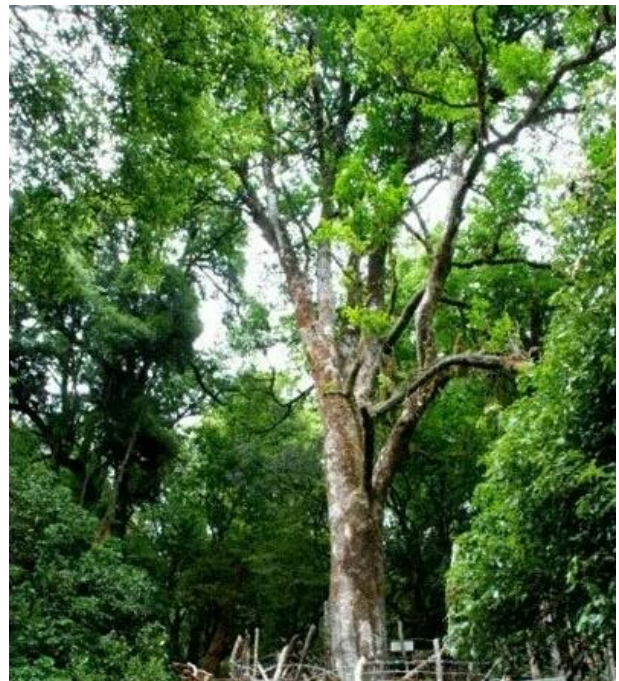
细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶 生命创新之路·丹桂医师科学家·生命系统工程师

细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶，为集团养老者「代谢科学^(c)系统医学^(t)·养(老)·康(复)」而制作，作为：细胞分子生物营养剂^(c)，仅唯一来自世界茶源，秘境云南绝无仅有的千年古茶树园，乃茶中最原始、最自然，最营养，最丰富，最活性，最极品，原生态，经集团丹桂医师科学家团队实验室鉴定，可作为「代谢科学^(c)」医学^(t)养(老)康(复)药食同源的绝佳饮品。一年 365 天在 2000 米高海拔云雾飘渺间，集天地精华的仅农历过年后 20 天收成细嫩春芽茶，每年收成数量极少。

茶叶，全身都是宝。茶叶是有益于身体「代谢科学^(c)」健康的上乘饮料，是世界三大饮料之一，因此，茶叶有“康乐饮料”之王的美称。

茶叶，有益成分：茶多酚(儿茶素)、茶色素、茶氨酸、茶多糖、γ-氨基丁酸。

茶多酚，是茶叶中含量最多的一类可溶性成分，也是茶叶发挥其健康保健功效最主要的物质，最典型的代表是儿茶素(酚)，具有降血脂、抗氧化、抑制肿瘤、杀菌解毒、解酒、保肝、清毒、提高机体免疫力、抗炎、降低心血管病发病率、预防癌症、减少体脂形成、抗菌、改变肠道菌群生态等多项功效。「没食子儿茶素(EGCG)改善前列腺癌(LNCaP)细胞膜流动性^(e)」。



细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶

茶色素，主要包括叶绿素、β-胡萝卜素等，具有抗肿瘤、延缓衰老以及美容等作用。

茶氨酸，能提高大脑功能，增强记忆力和学习能力。对阿尔海默病(老年痴呆症)、帕金森病及自主神经功能紊乱都有预防作用。

茶多糖，是一类成分复杂的混合物。茶多糖具有抗辐射、增加白细胞数量、提高免疫力的作用，还能降血糖。

γ-氨基丁酸，在天然茶叶中含量不多，但茶叶经加工后其含量大幅增加。γ-氨基丁酸的主要功效是扩张血管使血压下降，故可辅助治疗高血压。它还能改善大脑血液

循环，增强脑细胞的代谢能力，这有助于脑卒中(中风)、脑动脉硬化后遗症等的康复治疗。

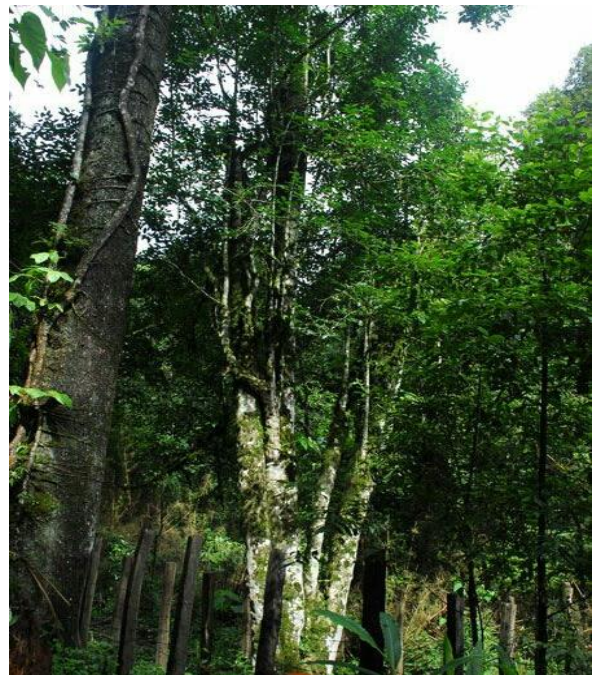
于是，集团丹桂**医师科学家**团队，开会研究选定「全球化 3.0 医学(c)」用品：茶叶，作为集团把关「全球化 3.0 医学(c)」一生的「代谢科学(c)」系统性**医(疗)·养(老)·康(复)**，终其一生，每日随身必备的饮品，尤其，养老者，人生最后一程的晚年，终其一生的「代谢科学(c)」健康，全面「个性化」「慢性病**根本治疗(c)**」「**癌症后续照护** (1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」与「**慢性病后续照护** (1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」的「**细胞修复** (4c)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)(10e)(11e)(12e)」，因为，60岁以上老年人余寿中约有2/3时间为带病期(c)，患病率是年轻人的 **6.5倍(c)**，破解 **3个坚不可破的大魔咒**：「癌症(e)，与年龄成正比」，「代谢综合症(c)，与年龄成正比」，「淀粉样变性病(A)，与年龄成正比」：这将是使生命健康深陷泥沼、拖垮生命运行、仅留给生命最后一口呼吸，不疼不痛、不知不觉、静悄悄的最后终结者：「猝死危机(视频)」与「**老人痴呆症**」《**被遗忘的时光**》(电影/视频)。

集团丹桂**医师科学家**团队，开会研究选定「全球化 3.0 医学(c)」用品：茶叶，之后，再花了近 10 年的时间，亲临，考察，调研，检验，筛选，分析，临床，终于，找到发现了，全球，人世间，天地赐予人类，分布在海拔 2000 米，秘境云南绝无仅有的，最绝佳的野生千年古茶树群落，乃茶中最原始、最自然，最营养，最丰富，最活性，最极品，原生态，与地方政府合作物种研究，保护树种，生物基因演变、种质资源，取得了人世间最绝佳的「野生千年古茶树群落」的茶叶茶源，一年 365 天在 2000 米高海拔云雾飘渺间，集天地精华的仅农历过年后 20 天收成细嫩春芽茶，每年收成数量极少，是人世间，极稀缺，天地赐予，制成全球最绝佳的药食同源「代谢科学(c)」**「人间极品·养生宝丹」**：细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶。

再依，集团丹桂**医师科学家**团队的科研成果，为发挥茶叶有效益成分的最高极致，达到集团「**细胞分子生物营养剂(c)**」的最高水平，排除传统制作熟茶、生茶、红茶的方法，改用集团丹桂**医师科学家**研发工艺制作，于是，诞生了：「人间极品·养生宝丹」细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶，作为：集团「**细胞分子生物营养剂(c)**」，仅唯一来自人世间的茶源，特供集团养老者「代谢科学(c)」系统性**医(疗)·养(老)·康(复)**、「百岁人瑞健康俱乐部(100)」、「私人银行健康俱乐部(c)」、「企业家健康俱乐部(c)」会员养生保健。

在集团丹桂**医师科学家**团队，花了近 10 年的时间，研究茶叶，发现，茶叶的成份内容、物性、组成份，因「生长环境」与

「制作工艺」的影响，致使内容组成份差异性极大，真是五彩缤纷，千奇百态，各领风骚，各有特色，例，有的茶叶含鞣酸较高，可与铁质结合，可对铁的吸收带来障碍和影响，未作「代谢科学(c)」的临床**营养**研究，不了解会因长期饮用，可使人体



细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶

表现为缺铁性贫血，还能与食物中的蛋白质结合生成不易消化吸收的鞣酸蛋白，导致便秘的产生，对于患有便秘症的老年人就会使便秘更加严重，或，茶叶久泡，不利人体的物质就泡了出来，集团丹桂**医师科学家**团队，花了近 10 年临床研究与极端实验的「细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶」，没有这些缺点。

细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶，于泡喝后，其余渣茶叶千万不能丢弃，正是其营养另一高峰的发挥，直接入口嚼后食用，或煮饭时加入一起煮，香米可口，饭后再加饮「生医工程馆(c)GeneLife 回生泉(c)」、Cytothesis(iPSCs(e)(e))医用**营养**饮用品、及补充 Hemodynamics(e)(iPSCs(e)(e))医用**营养**软胶囊，尤佳，(注：Hemodynamics(e)：血流动力学(c)，Cytothesis：细胞修复，iPSCs(e)(e)：诱导性多能干细胞(c)，2012 年**诺贝尔医学奖**(视频)(2012))。

以「细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶」冲泡的茶水，稀释「生医工程馆(c)GeneLife 回生泉(c)」与 Cytothesis(iPSCs(e)(e))医用**营养**饮用品，为绝佳**营养**吸收的饮用法。

细胞修复(CytoThesis®)·千年古茶树原生茶，基本上，不影响睡眠，但若有影响者，可仅于上午与下午泡饮，晚餐后就不泡饮了。

4. 高中山(c)，海拔 1800~1864 米，年平均气温 13.3~14.9℃，冬无严寒、夏无酷暑、四季如春、终年常绿，森林覆盖率达 68%，水资源丰富，属较理想的中草药种植地。

集团**医师科学家**实地考察研究，是仅存最绝佳「代谢科学(c)」「高中山(c)气候疗法」的「森林生态**医疗**养老」风水宝地：

1. 适度的高山(海拔 1870 米)营养代谢型，50 例糖尿病患者的成熟年，体力活动和高山气候疗法对血脂成人糖尿病和肥胖的影响，经过 20 天的治疗，包括日常的、持久的体力负荷，冷空气和太阳暴露，刺激脂肪分解，供应机体能量使用的游离脂肪酸水平升高，增强脂解作用，适度降低 1600-1800 大卡饮食，明显的降低血脂指标，对于高脂血症的「代谢科学(c)」治疗效果有重大意义(e)。



实拍：中美**医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)**基地(海拔 1800 米)

2. 气候治疗已被使用了几十年：2670 例患者提出了高山气候治疗作为一种「代谢科学(c)」有效治疗的证据(e)。
3. 中等海拔的山地气候(楚格峰 Zugspitze; 2650 米海拔)治疗慢性变应性疾病(e)。
4. 中等海拔气候「代谢科学(c)」治疗改善哮喘患者的肺功能(e)。

5. 高寒山区气候对过敏性疾病和慢性阻塞性肺疾病患者「代谢科学(c)」好处: 提供 3 医院住院康复特应性湿疹、哮喘和/或慢性阻塞性疾病的患者, 在接受治疗的 303 位(165 位小孩, 138 位成人)肺部疾病(慢性阻塞性肺病), 冷空气激发试验呈明显改善(e)。
6. 切尔诺贝利事故, 低剂量辐射受害者, 慢性支气管炎高空治疗是有效的(e)。
7. 皮肤气候疗法, 用于治疗慢性和慢性复发性皮肤病等, 长期, 特别是特应性皮炎、银屑病、皮肤病治疗的补充应用于患者, 已经被科学证明, 有其特定的整体「代谢科学(c)」效果(e)。
8. 高山气候, 对 46 位自主神经血管张力障碍患者, 神经过程的功能活动影响, 增加大脑和工作效率(e)。
9. 高山气候对 318 例慢性非特异性肺疾病(CNDP)患者治疗和康复, 外呼吸功能正常的疗效(e)。
10. 海拔 3200 米高山气候疗法, 对 132 例支气管哮喘患者进行临床、功能和实验室的「代谢科学(c)」疗效, 证实减少支气管树的炎症性病变(e)。
11. 山地气候的影响(海拔高度 2200 米)对慢性支气管炎的 45 例尘肺病外部呼吸功能改善的积极变化(e)。
12. 高原高寒疗法与哮喘患者肺功能的系统评价和荟萃分析, 907 名参与者(年龄范围为 4 岁~58 岁) 93%种报告的整体「代谢科学(c)」改善肺功能(e)。



实拍: 中美医学细胞修复 HEAL 3.0 康(复)养(老)基地(海拔 1800 米)

揭晓 3.0 康复养老

NCI_(e)HEAL_{(e)(e)}Study

代谢科学(c)系统医(疗)·养(老)·康(复)

癌症自愈源于心情_{(c)(视频)}

力学, 运动: 作为治疗慢性病的证据(e)

美国国家总医学科学研究院的「人如其食(e)」

中科院: 代谢科学(c)已成为驱动解决人类健康顽疾

一滴油(c)代谢科学(c)营救「罗伦佐的油(电影)」

营养, 表观遗传学_{(c)(c)}和代谢综合症_(e)
诺贝尔医学奖营养代谢科学设计
(1920)(1937)(1950)(1953)(1964)(1975)(2012)(2016)
细胞分子生物营养剂_{(c)(e)}
NCI_(e)注入营养液_(NCI:Slide 9)封锁肿瘤扩散/成长
不住老人公寓_(1,2,3) · 不进肿瘤医院_(1,,2,3,4)

纪录生命之间, 人的一生拼搏, 到了中年养生, 临退老年养老, 医(疗)养(老)康(复), 这才赫然发现, 中年已陷危机_(c): 40岁身体机能开始衰老, 进入「老年期生理变化_(c)」, 身体「细胞/系统/组织/器官」开始「松/软/损/伤/坏/衰/散/弱/虚/崩/溃/坍」的形成「淀粉样变性病_(A)」, 正面临着「营养, 表观遗传学_{(c)(c)}和代谢综合症_(e)」, 屋落偏逢连夜雨, 生命却紧紧的被绑架着: 衰老细胞_{(e)(e)(e)(e)}与老年是百病之渊的源头, 衰老与老年下降干细胞功能_(e), 「细胞衰老_(c): 细胞皱缩_(1e)、细胞死亡_(2e)、病变神经元_(3e), 质膜透性和脆性提高, 线粒体数量减少, 染色质固缩、断裂等」, 于是, 全球百年「传统医疗_(c)」与「全球独有的中国医疗特色_(c)」的照护下, 却逐渐形成了 3个坚不可破的大魔咒: 「癌症_(e), 与年龄成正比」, 「代谢综合症_(c), 与年龄成正比」, 「淀粉样变性病_(A), 与年龄成正比」: 这将是使生命健康深陷泥沼、拖垮生命运行、仅留给生命最后一口呼吸, 不疼不痛、不知不觉、静悄悄的最后终结者: 「猝死危机_(视频)」与「老人痴呆症」《被遗忘的时光》_(电影/视频)。

横亘在人生晚年最后一程的眼前是如此的艰难, 老人们, 如何成就: 不住老人公寓_(1,2,3) · 不进肿瘤医院_(1,,2,3,4)。

营养, 表观遗传学_{(c)(c)}和代谢综合症_(e) 中科院: 「代谢科学_(c)已成为驱动解决人类健康顽疾」

揭晓_(c)NCI_(e)HEAL_{(e)(e)}Study, 创新/引进「美国国家癌症研究院_(c)NCI_(e)」「生活方式医学₍₁₂₀₎: 肿瘤 HEAL_{(e)(e)}(治愈)」「代谢科学_(c)」方案, 实施「个人化/定制化生物药物/病毒解码_(c)(解码埃博拉病毒)与细胞分子生物营养剂_{(c)(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)}」的配制技术: (美国阿贡国家实验室)超纳米金刚石薄膜的润湿性和蛋白质吸附_{(e)(e)}, 与「细胞穿膜肽: 从分子机制到治疗学_(e)」, 改善传统癌症药物的输送_{(e)(e)(e)}与药物的代谢_(e), 提升药效, 降低副作用, 解决生物学发现的「miRNA_(e), siRNA_{(e)(e)}与 RNAi_{(e)(e)(e)(e)}表观遗传学」与「癌症的表观遗传学关系 DNA 甲基化机制_{(c)(c)(c)}」, 转化「癌症根本治疗_(c)」/「癌症生物物理学_{(1ec)(2ec)(3ec)(4ec)}」对「癌症后续照护_{(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)}」与「慢性病细胞修复治疗_(c)」对「慢性病后续照护_{(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)}」的「细胞修复」系统性「治疗/康复/疗养」实施作业项目。

同时, 「癌症根本治疗_(c)」的「肿瘤是一个系统生物学疾病_{(e)(e)(e)}」+「癌症后续照护_{(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)}」+「慢性病后续照护_{(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)}」, 必须救援/解决「营养, 表观遗传学_{(c)(c)}和代谢综合症_(e)」: (母体)营养不良_(视频)→生命发育的怀孕过程: 导致(胎儿)表观遗传改变_(c)→这些改变导致基因表达的终身改变_{(c)(e)}→出生儿体质弱化→下一代的慢性病负担_(e)→终生影响「表观遗传机制的(从下往上支持)巩固代谢和心血管疾病_(e)」→导

致中国出生缺陷防治报告(2012)(c):「中国每 30 秒出生一名缺陷儿(c): 每年诞生 100 万名缺陷儿, 占世界 20%」, 因此, 即便产前筛查是预防出生缺陷的重要手段之一, 但事实上已来不及, 因为母体体质不良/胚胎影响已造成, 坐实了《「营养不良」影响着整个国家力量(hd:第 18 页)》, 过重课业负担青年学子(c)(c)(c)(c)(视频 1,2,3)、打拼过劳企业家(c)(c)与知识分子(c)(c)身体健康的急遽衰败, 亦然。

应严肃正视「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)」。尤有更甚, 表观遗传学(c)(c)更涉:「**营养**与肿瘤的表观遗传学关系(c)(c)(c)」, 「表观遗传修饰与白血病(c)」, 「表观遗传学与肿瘤干细胞(c)」, 「表观遗传学与阿尔茨海默病(c)」, 「T 细胞发育、活化和癌变过程中的表观遗传调控(c)」。

大量恶性肿瘤住院患者存在**营养**风险或营养不足(c)(c), 肺癌术后(c), 慢性阻塞性肺疾病(c)(c), 终末期肾病患者(c)(c)(c), 尿毒症/肾衰竭患者左心室肥厚(c)(c), 脑卒中(c), 肝硬化(c)(c)(c), 糖尿病(c)(c), 肺心病(c), 心力衰竭(c), 老年痴呆患者(c)(c), 老年住院患者(c)(c), 呼吸科(c), 消化内科(c), 神经科(c), 外科(c), 等住院患者(c)(c)(c)亦复如是。「营养不良患者严重感染后引起的高代谢反应较其他创伤应激更为严重(c)」。「纠正营养不良是治疗慢性阻塞性肺疾病(COPD)/慢性肺心病(CCP)患者不可少的重要措施之一(c)」, 「给予适当的营养支持, 可减少并发症的发生率、缩短住院时间(c)」。「运动促进骨骼肌调节胰岛素敏感性(c): 改善 1 型糖尿病(c)」, 「营养不良是急性淋巴细胞性白血病治疗效果不佳的预测指标(c)」。

解决生物学发现的「miRNA(e), siRNA(e)(e)与 RNAi(e)(e)(e)表观遗传学」与「肿瘤的表观遗传学关系 DNA 甲基化机制(c)(c)(c)」: 「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, 生命是结构和能量之间的相互作用, 能量不足在人类疾病中扮演着关键作用(e)」、「癌症患者**营养**不良率 31~87%(视频)」, 「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能量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)」, 到「美国劳伦斯伯克利国家实验室(c)(e) Mina Bissell」细胞的**(营养)**环境主宰一切(视频)(e): 细胞在不同的环境中会做不同的事, 即「对的/好的/营养的细胞环境(ECM, 细胞外间质)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(iPCSS(c))」, 即细胞环境(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」, 形成「无病的癌症(e)」亦不至于继续恶化/扩散, 不至于发展成癌症。

如此, 揭晓(c)NCI(e)HEAL(e)(e)Study, 创新/引进/实施「美国国家癌症研究院(c)NCI(e)」「生活方式医学(120): 肿瘤 HEAL(e)(e)(治愈)」「代谢科学(c)」方案与「诺贝尔医学奖营养代谢科学设计(1920)(1937)(1950)(1953)(1964)(1975)(2012)(2016)的细胞分子生物营养剂(c)(e)」: 促进/改善「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(e)」, 才能救援「细胞皱缩(1e)」、「细胞死亡(2e)」、「病变神经元(3e)」、「细胞修复(4c)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)(10e)(11e)(12e)」的「不同程度营养不良病人骨骼肌超微结构观察(c)」的研究报告: 即从 9 例**癌症**病人(胃癌 5 例, 结肠癌 3 例, 胆囊癌 1 例)显示出组织损伤现象的:

[随营养不良程度而有不同改变, 轻者仅部分肌原纤维(c)排列紊乱, 重者肌原纤维走行弯曲, 粗(c)细(c)肌丝(c)紊乱, 肌浆(c)(c)液化, 严重者出现肌原纤维断裂, 断裂处可见大小不等的空白区, 一部分肌纤维(c)内出现大量空泡(c)、脂滴(c)及糖原(c)颗粒堆积(病(c)), 线

粒体(c)(c)变形，线粒体(病(c))脊紊乱。肌原纤维排列紊乱与营养不良程度是一致的。这代表「代谢科学(c)」的紊乱，为营养不良肌肉病变的临床依据]。

揭晓(c)NCI(e)HEAL(e)(e)Study, 将实施美国国家总医学科学研究院的「人如其食(e)」：这是一个连「一滴油(c)/一口饭(c)」都要处方的「代谢科学(c)」时代，健康，将决战于每一餐，避免重蹈进入「全球独有的中国医疗特色(c)」医患关系的恶性医疗轮回，远离「药害(1)(2)(3)」，远离压倒骆驼的最后一根稻草。

美国国家总医学科学研究院的“人如其食(e)(e)” “You Are What You Eat”，「整个生命过程的膳食营养与慢性病的关系及预防(c)(c)」，「从出生到老年的营养和免疫系统与癌症(c)」。难怪，高龄 87 岁的美国加州亿万富翁戴维·默多克投资 5 亿美元修建了一所最为先进的食物研究中心，期望他的健康长寿目标：活到 125 岁(c)(e)。这必须还要再加上，「了解免疫系统如何运作(e)」：「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)」，「从出生到老年的营养和免疫系统(e)(e)(e)」绝佳高端集团「代谢科学(c)」「细胞穿膜肽：从分子机制到治疗学(1)(2)(3)(4)(5)」与「MHC 复合体肽识别(1)(2)(3)」「生物技术」：「诺贝尔医学奖营养代谢科学设计(1920)(1937)(1950)(1953)(1964)(1975)(2012)(2016)的细胞分子生物营养剂(c)(e)」：促进/改善「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(e)」。

感恩天地之间，揭晓(c)NCI(e)HEAL(e)(e)Study, 诞生：「代谢科学(c)」的「全球化 3.0 医学(c)」，拦截进入中/老人 3 个坚不可破的大魔咒：「淀粉样变性(A)」的「猝死危机(视频)」与「老人痴呆症」《被遗忘的时光》(电影/视频)，聚焦：生命被绑架、揭晓：生命被解放、破解：生命被再生，救援「细胞衰老(c)：细胞修复(4c)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)(10e)(11e)(12e)」与下述「营养，表观遗传学(c)(c)和代谢综合症(e)」，确定：人类生命唯一交付百年来「传统医疗(c)」的崩盘与结束，避免重蹈进入「全球独有的中国医疗特色(c)」医患关系的恶性医疗轮回：

终于，两老牵手，不住老人公寓(1,2,3) · 不进肿瘤医院(1,2,3,4), 享受着「全球化 3.0 医学(c)」的「代谢科学(c)系统医(疗) · 养(老) · 康(复)」，站在我们「人间 · 桃花源 · 铜鼓西向(c)」的时光里等你，不惹清愁，不惹忧伤，轻灵转身，浅笑伫立。我会在门口等你，倚门的，迎清风，你不来，我不老！