

# 中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院

建设研究型医院促进转化医学发展 (c)

中国肿瘤治疗，从美国到北京，再到生态汤城

揭晓「癌症根本治疗 (c)」

肿瘤干细胞精准医疗中心 (c)(c)(e1)(e2)

解码埃博拉病毒 (c)

跨越死亡谷 (ec)

给生命，一梦想，一希望

百岁人瑞健康俱乐部 (c)

揭开生命终极底牌



鸟瞰图

中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院





中美**细胞修复国际肿瘤生态汤城**医院，落户于联合国环境署授予“**全球绿色城市人类宜居环境奖**<sup>(c)</sup>”荣誉称号的辽宁省鞍山市汤岗子新城<sup>(c)</sup>(简称:汤城,世界级养生基地),与加拿大温哥华等四座国际知名城市共同获得此奖,这也是目前全世界在城市综合建设发展领域的最高奖项,而医院更是座落于汤城的核心区、后花园:汤城·兴凯湖(正汤河水库)国家级保护区湿地公园的湖中,是鞍山百湖中最大的湖,水面面积 150 万平米(1.5 平方公里),医院地理坐标:东经 122° 51' 34";北纬 40° 58' 56",四面环水、山花烂漫、溪水潺潺、鸟鸣山幽,浸浴**汤城·兴凯湖天然大氧吧**:**(湖水水生)空气负氧离子**<sup>(c)</sup>(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)达世卫组织优良空气标准(1,500/cm<sup>3</sup>)4 倍 6,000/cm<sup>3</sup> 以上的「天然氧吧」:“青山、碧水、蓝天、净土、温泉”,「**温泉治癌**<sup>(e)</sup>」,「温泉**重建**环境生态系统与**个体生物体代谢能力**和群落组成整个生物群落新陈代谢网络<sup>(e)</sup>」,这里,生态汤城·兴凯湖的湖中,正是「**全球最绝佳完美**」的可实施「美国国家癌症研究院<sup>(c)</sup>**NCI**<sup>(e)</sup>」肿瘤「**HEAL**<sup>(e)(e)</sup>(治愈)」方案:**健康(Health)**,**饮食(Eating)**,**活动(Activity)**,**生活(Lifestyle)**四大项目的「生活方式医学<sup>(120)</sup>」:「宁静其外,雅致其中,赏心悦目,心旷神怡,心情医疗<sup>(hd第34页)(e)</sup>,人如其食<sup>(e)</sup>,天然有机,鲜吸氧吧,负氧离子,温泉治癌,生态养老·梦想生活」,治癌好环境让患者好心情的:「**癌症自愈源于心情**<sup>(c)</sup>」,实施「人如其食<sup>(e)</sup>」的:这是一个连「一滴油<sup>(c)</sup>/一口饭<sup>(c)</sup>」都要处方的时代,形成**远程服务(集团系统群医诊疗<sup>(e)</sup>)**和**移动医疗<sup>(o2o)</sup>**的中年/老人/退休/养老(私人定制)**治疗项目、康复计划、疗养规划、健康养老、居家照护<sup>(e)(e)</sup>、养生保健**「健康照护」与「健康管理」,于是,在中国,独立独特的「汤城中美医学<sup>(c)</sup>」品牌也就自然而然的因应而生,而「**汤城中美医学联盟**<sup>(c)</sup>」也即将随之兴起。





# 到汤城 · 兴凯湖中好治病



中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院\_鞍山汤城兴凯湖\_1



中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院\_鞍山汤城兴凯湖\_2

治病/疗养/康复/养生/养老，浸浴汤城·兴凯湖天然大氧吧(湖水水生)空气负氧离子(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):「水产生的空气负离子激活自然杀手细

胞和**抑制癌变**<sup>(L:抑制癌变)</sup> + 「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<sup>(e)</sup>」 → 体内**剪切应力**参与**红细胞膜流动性的控制**<sup>(e)</sup> → (改善)红血球(**红细胞**)膜刚性<sup>(t)(e)</sup> → **红细胞变形能力**<sup>(c)(c)(c)</sup> → **血液流变学**<sup>(c)</sup>及**血流动力学**<sup>(e)</sup> → **毛细血管血流动力学**<sup>(e)(e)(e)</sup> → 「1920年诺贝尔医学奖<sup>(e)</sup>: “**毛细血管**(生命天道)生理学的贡献”」: **心脏血流动力学**<sup>(e)</sup>、**肺血流动力学**<sup>(e)(e)</sup>、**心肺血流动力学**<sup>(e)</sup>(急性代偿失调性心力衰竭<sup>(e)</sup>)、**脑血管血流动力学**<sup>(c)(e)(e)</sup>、**肾血流动力学**<sup>(e)(e)(e)(e)</sup>(调节<sup>(e)</sup>)、**肾小球血流动力学**<sup>(e)(e)(e)</sup>(内毒素血症<sup>(e)</sup>)、**视网膜血流动力学**<sup>(e)</sup>、**动脉血流动力学**<sup>(e)(e)(e)(e)</sup>及**动脉(粥样)硬化**<sup>(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup>**血流动力学**的力量。

**红细胞膜流动性**<sup>(c)</sup>: 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,尤其在脑缺血/再灌注期间脑毛细血管内皮细胞膜脂质区,流动性明显降低。因此,强化**红细胞膜流动性**和其「**变形能力**<sup>(c)(c)(c)</sup>」,促进「诺贝尔医学奖<sup>(e)</sup>」的「生命天道」法则:**毛细血管血流动力学**<sup>(e)(e)(e)</sup>的运行效能,这才有机会畅行/畅通绕地球至少**2圈**的人体(密闭性)血管系统,养好人体的各个细胞,照顾好人体的各个组织角落,才不会让人体的某个组织角落**血流不畅**,而导致如下的「**缺血/缺氧**<sup>(c)</sup>」的各种疾病。

以下就是「**缺血/缺氧**<sup>(c)</sup>」的疾病:

缺血 → 缺氧 → 坏死<sup>(e)(e)(e)</sup> / 发炎<sup>(e)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup> → 生病(肿瘤<sup>(e)(c)(e)(e)</sup>)

脑缺血<sup>(c)(e)</sup> · 心肌缺血<sup>(c)</sup> · 短时缺血<sup>(c)</sup> · 心脏缺血<sup>(c)</sup> · 缺血性肠病<sup>(c)</sup> · 缺血缺氧性脑病<sup>(c)(e)</sup> · 缺血性肝炎<sup>(c)</sup> · 缺血性中风<sup>(c)</sup> · 慢性肠系膜缺血<sup>(c)</sup> · 缺血性挛缩<sup>(c)</sup> · 缺血性脑病<sup>(c)</sup> · 侧壁心肌缺血<sup>(c)</sup> · 缺血性脑卒中<sup>(c)</sup> · 缺血性脑中风<sup>(c)</sup> · 缺血性综合症<sup>(c)</sup> · 缺血性视网膜病变<sup>(c)</sup> · 疼痛型心肌缺血<sup>(c)</sup> · 疼痛型心肌缺血<sup>(c)</sup> · 缺血性心脏病(冠状动脉性心脏病)<sup>(c)</sup> · 缺血性视神经病变<sup>(c)</sup> · 急性心源性脑缺血综合症<sup>(c)</sup> · 股骨头(缺血性)坏死<sup>(c)</sup> · 新生儿缺氧缺血性脑病<sup>(c)</sup> · 缺血性心肌病<sup>(c)</sup> · 缺血性心肌病型冠心病<sup>(c)</sup> · 隐匿型冠心病<sup>(c)</sup> · 无症状冠心病<sup>(c)</sup> · 无症状心肌缺血<sup>(c)</sup> · 老年无症状性心肌缺血<sup>(c)</sup> · 老年缺血性心肌病<sup>(c)</sup> · 缺血性骨坏死<sup>(c)</sup> · 缺血性肌挛缩<sup>(c)</sup> · 前臂缺血性肌挛缩<sup>(c)</sup> · 眼缺血综合症<sup>(c)</sup> · 高血压病无症状性心肌缺血<sup>(c)</sup> · 缺血性脑水肿<sup>(c)</sup> · 心绞痛<sup>(c)</sup> · 闭塞性周围动脉粥样硬化<sup>(c)</sup> · 脑梗塞<sup>(c)</sup> · 动脉硬化性闭塞症<sup>(c)</sup> · 血管性痴呆<sup>(c)</sup> · 猝死型冠状动脉粥样硬化性心脏病<sup>(c)</sup> · 老年脑梗死<sup>(c)</sup> · 老年心绞痛<sup>(c)</sup> · 老年闭塞性周围动脉粥样硬化<sup>(c)</sup> · 急性肾小管坏死<sup>(c)</sup> · 颈内动脉闭塞综合症<sup>(c)</sup> · 大脑中动脉闭塞综合症<sup>(c)</sup> · 低眼压性青光眼<sup>(c)</sup> · 骨坏死<sup>(c)</sup> · 股骨坏死<sup>(c)</sup> · 脑中风<sup>(c)</sup> · 大动脉炎<sup>(c)</sup> · 脊髓血管病<sup>(c)</sup> · 小脑后下动脉或椎动脉闭塞综合症<sup>(c)</sup> · 静脉炎<sup>(c)</sup> · 肾衰<sup>(c)</sup> · 心梗(心肌梗死)<sup>(c)</sup> · 不稳定型心绞痛<sup>(c)</sup> · 多器官功能障碍综合症<sup>(c)</sup> · 老年急性心肌梗死<sup>(c)</sup> · 失血性休克<sup>(c)</sup> · 休克<sup>(c)</sup> · 急性胰腺炎<sup>(c)</sup> · 血管性头痛<sup>(c)</sup> · 腹绞痛综合症<sup>(c)</sup> · 脑卒中<sup>(c)</sup> · 视网膜中央静脉阻塞<sup>(c)</sup> · 晕厥<sup>(c)</sup> · 老年消化道出血<sup>(c)</sup> · 二尖瓣闭锁不全<sup>(c)</sup> · 心肌梗塞并发二尖瓣关闭不全<sup>(c)</sup> · 门静脉高压性胃病<sup>(c)</sup> · 骨筋膜室综合症<sup>(c)</sup> · 筋膜间隔区综合症<sup>(c)</sup> · 肾血管性高血压<sup>(c)</sup> · 川崎病<sup>(c)</sup> · 稳定性劳累性心绞痛<sup>(c)</sup> · 心肌梗塞<sup>(c)</sup> · 急性脑血管病<sup>(c)</sup> · 老年心力衰竭<sup>(c)</sup> · 肾动脉粥样栓塞<sup>(c)</sup> · 动脉硬化<sup>(c)</sup> · 出血性脑梗死<sup>(c)</sup> · 脑血栓<sup>(c)</sup> · 高血压脑病<sup>(c)</sup> · 脉管炎<sup>(c)</sup> · 二尖瓣脱垂<sup>(c)</sup> · 心肌梗死并发症<sup>(c)</sup> · 颈心综合症<sup>(c)</sup> · 脑软化<sup>(c)</sup> · 肢体动脉硬化闭塞症<sup>(c)</sup> · 心脏猝死<sup>(c)</sup> ·





中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院\_鞍山汤城兴凯湖\_3

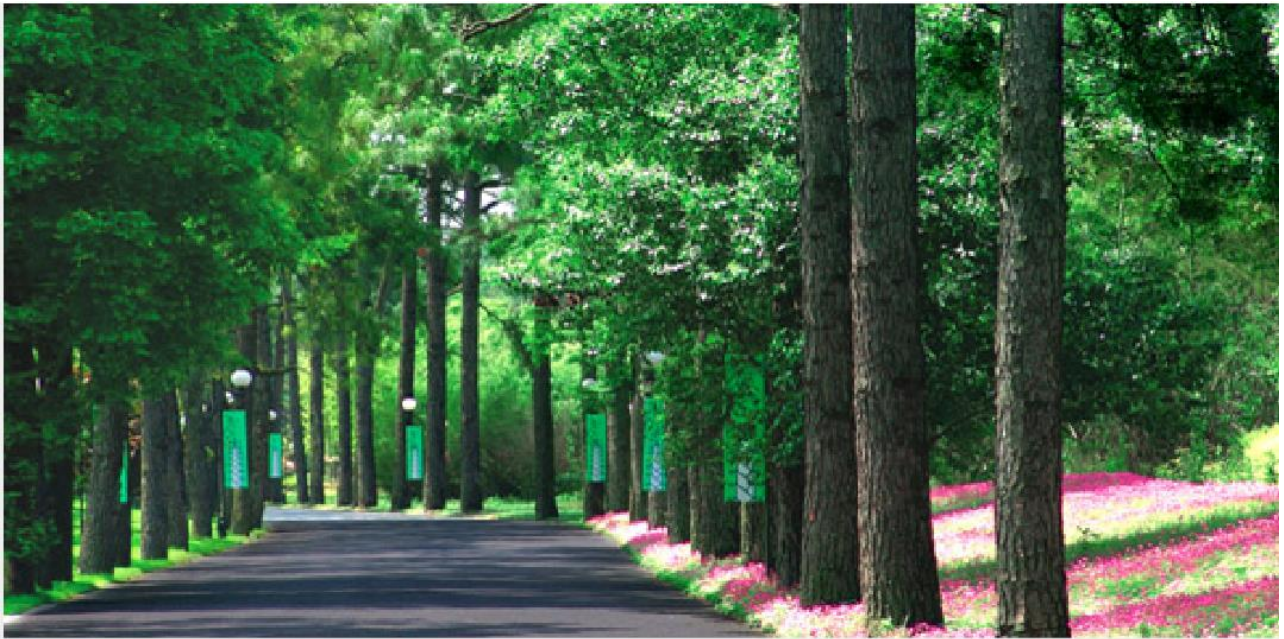


中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院\_鞍山汤城兴凯湖\_4

## 到汤城·兴凯湖，健康改造计划<sup>(ec)</sup>

到汤城·兴凯湖，治病/康复/疗养/养老/养生/旅游，绝佳所在地。





因此，汤城·兴凯湖国家级保护区湿地公园的湖中我医院，将设 1.5 平方公里水面面积的(治病)健康改造计划，进一步为医院患者设置「**肿瘤与慢性病环境医学**<sup>(c)</sup>」<sup>(c)(c)(e)(e)</sup>项目：「**癌化前细胞分子讯号拦截系统**(Precancerous Molecular Signal Intercept Systems)」，「了解免疫系统如何运作<sup>(e)</sup>」，规划患者于出院后入住园区的「**癌症后续照护**<sup>(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sup>(Long-Term Follow-Up Cancer Care)」与「**慢性病后续照护**<sup>(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sup>」<sup>(c)(c)(e)(e)</sup>「**生活方式医学**<sup>(120)</sup>」的「**生态医疗**」健康改造计划：「运动/锻炼/活动诱导干细胞的活化及其对心血管和骨骼肌再生的牵连涉入<sup>(ec)</sup>」，「运动可以增加脑生长因子与受体，防止中年干细胞下降<sup>(ec)</sup>」。尤其医疗科学研究证据显示：**1.** 户外身体活动促进积极/开心的身体活动可以减少妇女乳腺癌侵袭性的风险<sup>(e)(视频:1.,2.)</sup>；**2.** 户外身体活动与锻炼，可增强防护杀手细胞功能，提升天然干扰素、白血球细胞、白细胞介素-I 的水平，促进 B 和 T 淋巴细胞活性，有力地辅助促进癌症的治疗<sup>(e)(2.2.3 Much Outdoor Exercise)</sup>；**3.** 美国卫生与福利部 (U.S. Department of Health & Human Services)研究证实：身体活动根本上可以预防疾病，有 23%重大慢性疾病的死亡是由久坐生活方式导致的<sup>(e)</sup>。**4.** 身体组织缺血缺氧，细胞含氧不足，即低氧促进肿瘤生长<sup>(c)</sup>(注：缺血→缺氧→细胞坏死<sup>(e)(e)(e)</sup>/组织发炎<sup>(e)(e)(e)(e)</sup>→生病)；**5.** 「天然氧吧」的**负氧离子**<sup>(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)</sup>可抵抗抑制耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)<sup>(c)(视频)</sup>，降低<sup>(e)</sup>大肠杆菌<sup>(c)</sup>、荧光假单胞菌<sup>(c)</sup>、不动杆菌<sup>(c)(e)</sup>(是引起医院内感染的重要机会致病菌之一)等的细菌感染；**6.** 汤城拥有广大可抑制/降低**(MRSA)细菌感染**<sup>(c)(视频)(e)</sup>与降解身体致癌致病因子(活性氧<sup>(c)(c)(c)</sup>，Reactive Oxygen Species, ROS)「绝佳」(水生)空气负氧离子<sup>(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)</sup>(water-generated negative ions, WNI)的绝佳所在地，是治病疗/康复/疗养/养老/养生/旅游，空气中大量负离子缓解支气管平滑肌收缩和小气道的阻塞，改善整个呼吸功能的作用非常显著<sup>(c)</sup>。**7.** 项目地的鞍山市汤岗子温泉<sup>(c)</sup>和千山温泉<sup>(c)</sup>，含有多种微量元素，很有医疗价值：「**温泉治癌**<sup>(e)</sup>」，「**温泉重建环境生态系统与个体生物体代谢能力**和群落组成整个生物群落新陈代谢网络<sup>(e)</sup>」，早已成为中国康复和疗养中心。**冷泉**，已开发生产**矿泉啤酒和矿泉汽水**。**8.** **生态汤城**，是治癌好环境，让患者好心情的：「**癌症自愈源于心情**<sup>(c)</sup>」，**9.** 生态汤城，是一个天然有机的好环境，可让患者实施「人如其食<sup>(e)</sup>」绝佳的「一滴油<sup>(c)</sup> + 一口饭<sup>(c)</sup>」处方。



氧吧，户外治疗<sup>(e)(e)</sup>，最早源于1884年在纽约东北部远郊小村的萨拉纳克湖畔<sup>(c)(e)</sup>创设杜鲁道疗养院<sup>(e)</sup>与研究室<sup>(e)</sup>，杜鲁道医师(Edward Livingston Trudeau, 1848-1915)的发现与创意，治疗效果甚佳，延至百年后的今日科研亦已证实：汤城·兴凯湖如一座大氧吧，其空气中广大可降解身体致癌/致病因子：活性氧<sup>(c)(c)(c)(e)(e)</sup>(ROS)的「绝佳」空气负氧离子<sup>(c)(e)(e)(e)</sup>(O<sup>-</sup>/NAI)可以有效的辅助治病。人，长期心情不好、焦虑不安、情绪激动、运动过度，体内会产生活性氧自由基(ROS)，及长期处在大都会(污染)空气中存在的活性氧自由基(ROS)，身体会发展出癌症与各种慢性疾病。世界名著《金银岛》作者史蒂文森<sup>(c)</sup>亦曾在此「户外治疗 Outdoor Cure<sup>(e)(e)</sup>」。成就，2010年3月美国《科学家 The Scientist<sup>(e)</sup>》杂志公布“博士后研究最佳工作场所<sup>(e)</sup>”调查排行榜，2010年全美排行榜第一名：从1884年建立杜鲁道疗养院<sup>(e)</sup>至1964年扩建成的杜鲁道研究所<sup>(e)</sup>(Trudeau Institute)。

尤其，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<sup>(c)</sup>，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<sup>(c)(c)</sup>》：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。

## 「汤城·兴凯湖」·「绿谷氧吧·音乐广场」 湖中医院·音乐小镇



「汤城·兴凯湖」·「绿谷氧吧·音乐广场」景观咖啡屋





走进汤城·兴凯湖,层峦叠韵,绿树成阴,鸟语花香,风光旖旎,如同置身于小桥流水人家的美丽画卷,犹如一朵奇葩,正以一种宁静、悠闲的恬静之美吸引着众人的目光,形成绝佳「生态生活」与「生态饮食」的生态医疗,提供了住院患者绝佳「生活方式医学<sup>(120)</sup>」开心/乐观/愉悦的心情开启癌症自愈源于心情<sup>(c)</sup>。

为惠于住院患者「绿谷氧吧·音乐疗法<sup>(c)</sup>」,在音乐的气息中呼吸绿野,医院与「沈阳音乐学院<sup>(c)(c)</sup>」合作自组成立「音乐播音室」,设计户外型「绿谷氧吧·音乐广场」,每周末(星期五)晚上举办艺术表演/音乐演奏会,让治病/疗养/康复/养生/养老的患者,来到生态园(绿谷氧吧·音乐广场)景观咖啡屋,茗品咖啡或茶,聆赏艺术表演/音乐演奏飨宴,成为中国最具特色的「湖中医院·音乐小镇」。

美国联邦法律规定护理之家(Nursing Home)必须设有音乐治疗<sup>(c)</sup>:音乐治疗对于治疗老年痴呆症的抑郁症状是一种非常好的非药物的方法;音乐能通过降低周围噪音的水平来减少患者焦虑不安的感觉;舒缓放松的音乐对于改善痴呆症的一些症状是最有效的,并能刺激老年患者的食欲;参与演唱和演奏乐器,并享受这个过程有助于防止心脏和大脑疾病;「音乐治疗对阿尔茨海默病(AD)患者的认知功能、日常生活自理能力和激越行为均有良好的改善作用<sup>(c)</sup>」、「应用音乐放松疗法可以有效地缓解肝癌经导管动脉化疗栓塞术后综合征(腹痛、恶心呕吐等),增强患者的舒适感,同时减少镇痛剂、镇吐剂的使用次数,降低了药物的副作用<sup>(c)</sup>」、「音乐治疗可改善外周和中枢免疫指标,对应激的哮喘可能有一定的缓解作用<sup>(c)</sup>」。

绿谷氧吧·音乐广场:绿色,七彩阳光的凝聚,所有生命皆从绿色开始。在音乐的气息中呼吸绿野,在美妙的“声音”中与自然亲吻。绿色是视觉上最容易被人们接受的颜色,因为它的波长居中,让人感觉稳定而平静,象征着和平和安全;它是大自然的主流颜色,富含无尽清新,以使大自然生生不息的活力得以延续。因此,象征着希望、充实、文明、自然、健康和美丽。

# 汤城中美医学

中国肿瘤治疗,从美国到北京,再到生态汤城







授予「汤城中美医学」品牌「**生物医学医师科学家**」的「全国私人医生」，将挑起革命性「**临床转化医学**<sup>(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)</sup>和**治疗学**<sup>(e)(e)(e)(e)(e)</sup>」的「大逆转」屏除下述「全球独有的中国医疗特色」现况：

1. 中国科协主席韩启德(分子药理学与心血管病理生理学家<sup>(c)</sup>)中国科学院院士「**诚实**」的提出：「体检无用论<sup>(c)</sup>，医疗对健康只起**8%**作用<sup>(c)(c)</sup>」+**药害**<sup>(1)</sup>“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<sup>(2)</sup>”+「**处方药的伤亡人数是最致命的**<sup>(ec1)(ec2)(ec3)</sup>」+「**肿瘤治疗**」的窘境/丑闻<sup>(hd:第27页)</sup>，衍生成中国普遍性医疗巨大利益结构链的「**医师说了算**」**「过度医疗猛于虎」**<sup>(c)</sup>：**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**」，「**利益结构三步曲**<sup>(视频)</sup>：体检、治疗、开药」，即，过度医疗的「**三连环扣**<sup>(c)</sup>：过度检查+过度治疗+过度开药」，「**45%**医疗行为有差错，仅有**9.5%**认为“医疗很安全”<sup>(c)</sup>」，「**北京市五所大型综合医院平均住院患者抢救失败率：59.33%**<sup>(c)</sup>」，「**超高的误诊率**<sup>(c)(c)(c)</sup>」，「**脑肿瘤的误诊甚至在70%左右，甚至高达100%**<sup>(c)</sup>」，「比“误诊”更可怕的是“泛诊”<sup>(c)</sup>」。
2. 中国医疗大数据<sup>(c)</sup>发布：「**有三分之一的病人死于药物的不良反应。普通疾病的误诊率高达27%左右；重大疾病的误诊率高达40%左右**」，「中国城市居民主要疾病死亡率排名，男性女性两者，第一名皆为：恶性肿瘤」；**中国人平均每30秒就有一个人罹患癌症**；中青年男性面临猝死、过劳和癌症等问题；英国研究证实：**有85%的药品是无效的，对病人最好的措施就是尽量减少医疗干预**。**60岁以上的人群患病率为56%，女性发病率为60—70%**。其中骨折率发生率接近三分之一，每年医疗费用按最保守的估计需要人民币**150亿**。全世界痴呆病人已达**2400多万**，平均每**7秒**增加一个，中国老年痴呆患者约占全世界病例总数的**1/4**，平均每年增加**30万**的新发病例。每隔**30秒**就有一个缺陷儿出生，相当于每小时**30个**，每天**720个**：「**癌症发病持续增长，北京市各区县癌症发病人群以老年为主，发病性别差异较小，平均每天新增113人**<sup>(c)</sup>」，因为：**患癌「与年龄成正比」/「与衰老成正比」**<sup>(hd:第10页)</sup>：「**干细胞、压力、老化和癌症**」之间，潜在的相互作用<sup>(ec)</sup>」、「一个对于「**癌症和老化(衰老)**」干细胞的透视<sup>(ec)</sup>」与「**常见的癌症和衰老的生物学**<sup>(ec)</sup>」。
3. **中年40岁**身体机能开始衰老<sup>(c)</sup>的「**疾病预防**」「**养生**」/「**保健**」：**中国癌症已成为世界第一大国**<sup>(c)</sup>，中国**老年性痴呆患者世界第一**<sup>(c)</sup>，中国**帕金森病患者占全球半数**<sup>(c)(c)(c)(c)</sup>。

## 肿瘤干细胞精准医疗中心 (全球首设)

为此「**个性医疗**<sup>(c)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup>·全面诊治」，引发美国国家卫生研究院<sup>(c)</sup>(NIH)**精准医疗**倡议<sup>(NIH)</sup>：**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**。加快步伐，美国总统现

在已经亮相**精准医疗**倡议—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。

于是，催促成**美国白宫** 2015 年发布「**美国总统精准医疗倡议** (WH)President's Precision Medicine Initiative」，诞生:「**精准医疗**」，美国总统在他的国情咨文中宣布，有关**精准医疗**计划的细节，一个大胆的创新研究努力，彻底改变我们如何提高健康和治疗疾病。推出了 2016 财政预算的 2.15 亿美元投资，**精准医疗**倡议将开创一种新模型的驱动研究，患者有望加快**生物医学**的发现，为临床医生提供了新的工具，知识，和医疗，来为病人选择最好的治疗方案。

于是，为「**个性医疗** (c)(e)(e)(e)(e)(e)(e) • 全面诊治」的「**精准医疗** (e)(Precision Medicine)」，就必须诞生:「**个性化/定制化药物**」，提供: **精准医疗**给临床医生工具，来更好的了解病人潜在的健康，疾病，或条件的机制是复杂的，并更好地(**精准**)预测怎样治疗是最有效的。

为了: 集团揭晓「**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，到“**从肿瘤学的视角看个性医疗** (c)(e)(e)(e) ”「**个性医疗** (c)(e)(e)(e)(e)(e)(e) • 全面诊治」的「**精准医疗** (e)(Precision Medicine)」，就必须诞生:「**个性化/定制化药物**」，就必须转化配套「**中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院**」内设「**肿瘤干细胞精准医疗中心** (c)(c)(e1)(e2)」(全球首设)攻克/解决全球医疗的难题:「**肿瘤干细胞** (c)(c)(e1)(e2)」与「**解构干细胞的致癌性** (ec): 安全再生医学的路线图」。



焦点: **肿瘤干细胞** (c)(c)(e1)(e2)(视频: 01.干细胞和癌症)治疗，揭开「**肿瘤治疗**」的窘境/丑闻 (hd:第27 页)，避免「**惹火** (c)(e)」「**癌细胞**」 (hd:第36 页): **刺激癌细胞生长** (ec)(ec)，引进「**美国国家癌症研究院** (c)NCI(e)」



「整合癌症生物学治疗方案<sup>(e)</sup>(ICBP: Integrative Cancer Biology Program)」, 结合「美国国家癌症研究院<sup>(c)</sup>NCI<sup>(e)</sup>」「物理科学肿瘤学中心<sup>(105)</sup>(PS-OCs)」衍生肿瘤「血流动力学<sup>(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)</sup>」、「生物流变学<sup>(c)(c)(c)(c)(c)</sup>」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<sup>(c)</sup>相互作用<sup>(e)</sup>」的启示, 最终衍生「癌症生物物理学<sup>(1ec)(2ec)(3ec)(4ec)</sup>」的肿瘤治疗, 直捣所有癌症的总指挥部: **肿瘤干细胞**, 封锁「**肿瘤干细胞**」的扩散桥梁<sup>(e)</sup>(厦门大学生命科学院「干细胞与肿瘤转移实验室」与「细胞应激生物学国家重点实验室」): 骨膜素(POSTN: Periostin <sup>(e)(e)(e)(e)(e)</sup>), 「维持**肿瘤干细胞**」的生存并链接肿瘤的转移性利基(Metastatic Niche)<sup>(e)</sup>」, 揭晓:「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<sup>(e)</sup>」, 破解: 知名教学医院**医师**也都看不到医院院长(61岁)的**淋巴瘤**杀人于「无知无觉」(<sup>hd:第31-34页</sup>), 整个医院也都救不回, 尤其是: 淋巴管系统是「肿瘤的「逃生路线」与「弹药私藏库」<sup>(e)(e)(e)</sup>」。

「iPSCs(诱导多能性干细胞)研究和治疗<sup>(e)</sup>」、「心脏:iPSCs 产生(分化增殖)心肌细胞<sup>(e)</sup>」、「iPSCs 治疗缺血性心脏病<sup>(e)</sup>」、「iPSCs 改善急性心肌梗塞的心脏功能<sup>(e)</sup>」、「肺病<sup>(e)</sup>(慢性阻塞性肺病/肺结核)」、「肾病<sup>(e)</sup>:(晚期)肾衰竭(ESRD)」、「从人类**肾小管**上皮细胞生成的 iPSCs(诱导多能性干细胞)<sup>(e)</sup>」、「肝病(肝硬化/功能衰竭)<sup>(e)(图 1)</sup>」、「糖尿病<sup>(e)</sup>」、「胰岛  $\beta$  细胞<sup>(e)</sup>」、「阿尔茨海默氏病(老年痴呆症)<sup>(e)</sup>」、「帕金森氏病<sup>(e)</sup>」、「家族性自主神经异常/失调<sup>(e)</sup>(Dysautonomia)」、「唐氏综合症<sup>(e)</sup>」、「神经系统疾病<sup>(e)</sup>」、「视神经交叉髓鞘脱失症<sup>(e)</sup>、多发性硬化症<sup>(e)</sup>(MS)」、「肌萎缩侧索硬化症<sup>(c)(e)(e)(e)</sup>(ALS)」、「神经组织工程→神经脊干细胞(iPSCs-NCSCs)→促进轴突形成髓鞘<sup>(e)</sup>」、「iPSCs 生成星形胶质细胞<sup>(c)(e)</sup>重述亨廷顿氏(舞蹈)症<sup>(c)(c)</sup>患者的细胞功能<sup>(e)(e)(e)</sup>」、「改善中风后脑损伤的恢复<sup>(e)</sup>」、「iPSCs 增加毛细血管的密度, 改善末梢动脉(血管)疾病<sup>(e)</sup>」、「从原发性慢性髓细胞性白血病(CML)患者产生 CML-iPSCs 造血干细胞治疗<sup>(e)</sup>」、发表于国际医学「自然期刊 Nature」的「美国国家卫生研究院(NIH)」作者原稿文件:「豹斑综合症<sup>(e)</sup>:遗传性皮肤病合并肥厚性心肌病, 其主要特点:雀斑, 心电图异常, 眼增宽, 肺动脉瓣狭窄, 生殖器异常, 迟缓增长和耳聋」、「iPSCs 能够分化成白血病抑制因子<sup>(c)</sup>(LIF)<sup>(e)(e)</sup>→抑制<sup>(e)</sup>**肿瘤干细胞**<sup>(c)(c)(e1)(e2)</sup>→减少(动脉/微血管)内皮细胞增殖→抑制血管生成<sup>(e)</sup>→抑制(癌)肿瘤生长、扩散和转移」、「iPSCs 致免疫性<sup>(e)</sup>(免疫原性<sup>(c)</sup>)→可以诱导同源接受者 T 细胞依赖性的免疫应答, 可以发挥临床应用患者自体细胞免疫原性的治疗价值」。

为何, 依「医疗科普视频信息<sup>(视频)</sup>」观, 为什么「肿瘤医院<sup>视频:(1)(2)(3)(4)</sup>」多种癌症领域, 权威治疗专家都已竭尽所能, 但仍呈力有未逮?「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<sup>(视频, 22:48)</sup>」?

因为, 院中/诊中「淀粉样变性病<sup>(A)</sup>」**误诊率85%**<sup>(c)</sup>**超高**(作者单位: 中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院)且预后差<sup>(c)</sup>(作者单位: 广州中山医科大学附属第一医院肾内科, 卫生部肾脏病临床研究重点实验室)。

因为, 「淀粉样变性<sup>(A)</sup>」也形成「淀粉样变性与癌症治疗诊断学程序<sup>(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)</sup>」的深深影响了癌症的治疗效果。

尤其，《「肿瘤治疗」的窘境/丑闻<sup>(hd:第27页)</sup>》，要你为我「癌细胞」治疗，你的放/化疗还倒更加《「惹火<sup>(c)(e)</sup>」「癌细胞」<sup>(hd:第36页)</sup>》：刺激癌细胞生长<sup>(ec)(ec)</sup>，血管运输着要消灭病毒的免疫细胞，实际上却刺激肿瘤的再生。当癌细胞被放/化疗「杀」了之后，「癌细胞」会自我修复，尤其会特别依赖于一种称为同源重组修复 DNA 的核酸内外切酶(Endo-Exonuclease)复活能力<sup>(ec)(e)</sup>，再度卷土重来，癌细胞的 DNADSB 修复(DNA 双链断裂修复)能力往往比正常细胞的 DNA 修复能力高 30-80 倍<sup>(ec)</sup>，并更进一步的(回头)对化疗和放疗产生更强的抗药性/耐药性。

## 细胞修复精准医疗生物营养部<sup>(全球首设)</sup>

为「个性医疗<sup>(c)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup>·全面诊治」的「精准医疗<sup>(e)</sup>(Precision Medicine)」，就必须诞生：「个性化/定制化药物」，就必须跟进「全球拥有最多 24 个诺贝尔医学奖<sup>(e)</sup>的洛克菲勒大学<sup>(c)</sup>医院(转化医学)生物营养部<sup>(e)(e)</sup>」，转化配套「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」内设「细胞修复精准医疗生物营养部<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)</sup>」(全球首设)攻克/解决全球医疗的难题：「病毒解码 VirusDecoder<sup>(c)</sup>」与「营养,表观遗传学<sup>(c)(c)</sup>和代谢综合症<sup>(e)</sup>」。

研发「病毒解码 VirusDecoder<sup>(c)</sup>」，解码伊波拉(埃博拉)病毒，协助「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」「细胞修复精准医疗生物营养部」制(药)剂配制(药)或调(药)剂活动<sup>(c)</sup>，防治：人类免疫缺陷病毒<sup>(c)</sup>(艾滋病 AIDS<sup>(c)</sup>)、医院(院内)感染<sup>(c)(c)</sup>(金黄色葡萄球菌<sup>(c)(c)</sup>、耐(抗)万古霉素肠球菌(VRE)<sup>(c)(c)(c)(c)</sup>、链球菌<sup>(c)(c)</sup>、炭疽杆菌<sup>(c)(c)</sup>(炭疽病<sup>(c)</sup>、肺炭疽<sup>(c)</sup>)、溶血素<sup>(c)(c)</sup>。依循《耐万古霉素肠球菌感染防治专家共识》<sup>(c)</sup>，解决院内感染较难治疗<sup>(c)</sup>的问题，如「出血」与「感染」是造成白血病死亡的原因之一<sup>(c)</sup>，而不是疾病本身。

## 营养，表观遗传学<sup>(c)(c)</sup>和代谢综合症<sup>(e)</sup>

创新/引进「美国国家癌症研究院<sup>(c)</sup>NCI<sup>(e)</sup>」肿瘤「HEAL<sup>(e)(e)</sup>(治愈)」方案，实施「细胞分子生物营养剂<sup>(c)(e)</sup>」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<sup>(e)(e)</sup>，与「细胞穿膜肽：从分子机制到治疗学<sup>(e)</sup>」，改善传统癌症药物的输送<sup>(e)(e)(e)</sup>与药物的代谢<sup>(e)</sup>，提升药效，降低副作用，解决生物医学发现的「miRNA<sup>(e)</sup>，siRNA<sup>(e)(e)</sup>与 RNAi<sup>(e)(e)(e)(e)</sup>表观遗传学」与「癌症」的表观遗传学关系 DNA 甲基化机制<sup>(c)(c)(c)</sup>，转化「癌症根本治疗<sup>(c)</sup>」/「癌症生物物理学<sup>(1ec)(2ec)(3ec)(4ec)</sup>」对「癌症后续照护<sup>(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sup>」与「慢性病细胞修复治疗<sup>(c)</sup>」对「慢性病后续照护<sup>(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sup>」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<sup>(c)</sup>」的「肿瘤是一个系统生物学疾病<sup>(e)(e)(e)</sup>」+「癌症后续照护<sup>(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sup>」+「慢性病后续照护<sup>(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sup>」，必须救援/解决「营养，表观遗传学<sup>(c)(c)</sup>和代谢综合症<sup>(e)</sup>」：(母体)营养不良<sup>(视频)</sup>→生命发育的怀孕过程：导致(胎



儿)表观遗传改变<sub>(c)</sub>→这些改变导致基因表达的终身改变<sub>(c)(e)</sub>→出生儿体质弱化→下一代的慢性病负担<sub>(e)</sub>→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<sub>(e)</sub>」→导致中国出生缺陷防治报告(2012)<sub>(c)</sub>:「中国每 30 秒出生一名缺陷儿<sub>(c)</sub>: 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<sub>(hd:第 18 页)</sub>》。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<sub>(c)</sub>的孕妇「(营养)表观遗传<sub>(c)</sub>」。尤有更甚, 表观遗传学<sub>(c)(c)</sub>更涉:「营养与肿瘤的表观遗传学关系<sub>(c)(c)(c)</sub>」, 「表观遗传修饰与白血病<sub>(c)</sub>」, 「表观遗传学与肿瘤干细胞<sub>(c)</sub>」, 「表观遗传学与阿尔茨海默病<sub>(c)</sub>」, 「T 细胞发育、活化和癌变过程中的表观遗传调控<sub>(c)</sub>」。

大量恶性肿瘤住院患者存在营养风险或营养不足<sub>(c)(c)</sub>, 肺癌术后<sub>(c)</sub>, 慢性阻塞性肺疾病<sub>(c)(c)</sub>, 终末期肾病患者<sub>(c)(c)(c)</sub>, 尿毒症/肾衰竭患者左心室肥厚<sub>(c)(c)</sub>, 脑卒中<sub>(c)</sub>, 肝硬化<sub>(c)(c)(c)</sub>, 糖尿病<sub>(c)(c)</sub>, 肺心病<sub>(c)</sub>, 心力衰竭<sub>(c)</sub>, 老年痴呆患者<sub>(c)(c)</sub>, 老年住院患者<sub>(c)(c)</sub>, 呼吸科<sub>(c)</sub>, 消化内科<sub>(c)</sub>, 神经科<sub>(c)</sub>, 外科<sub>(c)</sub>, 等住院患者<sub>(c)(c)(c)</sub>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<sub>(c)</sub>」。「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<sub>(c)</sub>」、「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<sub>(c)</sub>」。「运动促进骨骼肌调节胰岛素敏感性<sub>(c)</sub>: 改善 1 型糖尿病<sub>(c)</sub>」、「营养不良是急性淋巴细胞性白血病治疗效果不佳的一个预测指标<sub>(c)</sub>」。

解决生物学发现的「miRNA<sub>(e)</sub>, siRNA<sub>(e)(e)</sub>与 RNAi<sub>(e)(e)(e)</sub>表观遗传学」与「肿瘤的表观遗传学关系 DNA 甲基化机制<sub>(c)(c)(c)</sub>」:「能量启动<sub>(e)</sub>: 重返癌症的新理论」、「癌症和艾滋病的能量代谢<sub>(e)</sub>」、「癌症作为一种代谢性疾病<sub>(e)</sub>」、「代谢和退化疾病、衰老、癌症的线粒体典范<sub>(e)</sub>: 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<sub>(e)</sub>」、「癌症患者营养不良率 31~87%<sub>(视频)</sub>」、「细胞代谢自我适应保护对抗自由基<sub>(e)(e)</sub>: 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<sub>(1)(2)</sub>+细胞(营养/能量和氧气)新陈代谢<sub>(3)(4)(5)</sub>武装 T 细胞<sub>(dc)</sub>战斗病毒和肿瘤<sub>(6)(7)(8)(9)</sub>」, 到「美国劳伦斯伯克利国家实验室<sub>(c)(e)</sub>」Mina Bissell「细胞的(营养)环境主宰一切<sub>(视频)(e)</sub>」: 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<sub>(c)</sub>)」, 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<sub>(96)</sub>)」「改邪归正」, 形成「无病的癌症<sub>(e)</sub>」亦不至于继续恶化/扩散, 不至于发展成癌症。

如此的「细胞修复精准医疗生物营养部<sub>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)</sub>」才能救援「细胞皱缩<sub>(1e)</sub>」、「细胞死亡<sub>(2e)</sub>」、「病变神经元<sub>(3e)</sub>」、「细胞修复<sub>(4c)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)(10e)(11e)(12e)</sub>」的「不同程度营养不良病人骨骼肌超微结构观察<sub>(c)</sub>」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<sub>(c)</sub>排列紊乱, 重者肌原纤维走行弯曲, 粗<sub>(c)</sub>细<sub>(c)</sub>肌丝<sub>(c)</sub>紊乱, 肌浆<sub>(c)(c)</sub>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<sub>(c)</sub>内出现大量空泡<sub>(c)</sub>、脂滴<sub>(c)</sub>及糖原<sub>(c)</sub>颗粒堆积<sub>(病(c))</sub>，线粒体<sub>(c)(c)</sub>变形，线粒体<sub>(病(c))</sub>脊紊乱。肌原纤维排列紊乱与营养不良程度是一致的。这些都代表代谢的紊乱，为营养不良肌肉病变的临床依据」。

「细胞修复精准医疗生物营养部」将实施：这是一个连「一滴油<sub>(c)</sub>/一口饭<sub>(c)</sub>」都要处方的时代，生命，健康，将决战于每一餐，远离「药害<sub>(1)(2)(3)</sub>」，远离压倒骆驼的最后一根稻草。「人如其食<sub>(e)(e)</sub>」“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<sub>(c)(c)</sub>」，「从出生到老年的营养和免疫系统与癌症<sub>(c)</sub>」。难怪，高龄 87 岁的美国加州亿万富翁大卫·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<sub>(c)(e)</sub>。这必须还要再加上，「了解免疫系统如何运作<sub>(e)</sub>」：「恢复/更新老年免疫系统<sub>(e)(e)</sub>」、「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<sub>(e)(e)</sub>」、「免疫系统需要食物才能良好的运作<sub>(e)</sub>」、「从出生到老年的营养和免疫系统<sub>(e)(e)(e)</sub>」绝佳高端集团「细胞穿膜肽：从分子机制到治疗学<sub>(1)(2)(3)(4)(5)</sub>」与「MHC 复合体肽识别<sub>(1)(2)(3)</sub>」生物技术」。

# 疾病风险评估中心

(线上)集团医疗科学「系统」团队：「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组」的「高端私人医生」：「生物医学医师科学家」，指导成立「疾病风险评估中心<sub>(ec)</sub>(DRAC, Disease Risk Assessment Center)」：使用分子分析的新方法，更好地管理病人的疾病，或易染病体质的疾病，其目的在于收到最佳的医疗效果。通过此，帮助医生和患者选择疾病管理的方法，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<sub>(c)(e)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sub>·全面诊治」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。于是，希望加快「个性化药物」通过提高个体患者的预后以及医疗保健系统的整体效能，就因应而生。

## 生物医学医师科学家研究所

全球企业领袖论坛·国际医学会议中心

跨越死亡谷<sub>(ec)</sub>，中国医生即将面临一场向上提升「医学科研」的转化，于是，成立：「生物医学医师科学家研究所」暨「全国私人医生健康俱乐部<sub>(c)</sub>」，仅唯一签约招收全国医学院毕业前几名的优秀菁英青年医生，培育/养成/储备「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」全国顶尖的专家顶层菁英私人医生，授予「汤城中美医学」「生物医学医师科学家<sub>(c)(o2o)</sub>」名称，成就中国医生「要看好患者的病，要先看好自己的病<sub>(d)</sub>」：「给生命，一梦想，一希望」，并成立：「全球企业领袖论坛·国际医学会议中心」。





主题景观公园 (诺贝尔医学奖 人物雕像)



# 百岁人瑞健康俱乐部<sup>(c)</sup>

乔布斯计划:企业家健康俱乐部<sup>(c)</sup>

私人银行健康俱乐部<sup>(c)</sup>

富豪健康俱乐部<sup>(c)</sup>

「全球首富比尔盖茨，也想延长寿命<sup>(视频: 1\_36:36)</sup>」，当全球首富第一、二名的：股神巴菲特与比尔盖茨富豪，携手回到巴菲特的毕业学校与大学生面对面交流时，有学生问他们两人：如果他们拥有超能力，他们会选择什么？比尔盖茨回答：「能延长寿命会是合理选择」。已是高龄 87 岁的美国加州亿万富翁大卫·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，期望他的长寿目标：活到 125 岁<sup>(c)(e)(e)</sup>，然而：

## 一个 53 岁 CEO 的遗言<sup>(c)(c)(e)</sup>

追逐日光：即将来到的死亡如何改变我的人生

Chasing Daylight: How My Forthcoming Death Transformed My Life

KPMG<sup>(e)(c)(t)</sup>，全球最大的会计师及专业谘询服务组织，前 CEO<sup>(c)</sup>：医生说我还能再活 3 个月...，假如没有提前预知自己的死期，我又在忙碌什么呢？... 我的身体一直很棒，事实上，我这一生中很少生病。我经常跑步、打高尔夫球和网球，从来都不吸烟，饮食也很健康，每天早上 5 时半起床，每天夜里 11 时准时上床休息...，为什么不幸的是我呢？...为什么偏偏让我得了这无可救药的晚期脑癌呢？在我的家族中，从来都没有人患过癌症...，几周来，我都在给自己的葬礼做准备...，如果还有明天...

乔布斯若早一点有福气的看了中国投资专家与台湾医疗专家访谈「健康是金<sup>(视频: 上, 下)</sup>」讲述这 CEO 的遗言，可能就改变了一生。医生说还能再活 3 个月...，乔布斯亦同。

凡，国家领袖、社会精英、企业顶梁、高阶领导层的董事长、总裁、总经理、执行长(CEO)、财务长、营运长、部门领导、专家精英、企业骨干、干部经理、退休领导，或是为国家、社会、央企、国企正在努力或已付出过的政府首长/部会领导/部门高干/科室精英，或及其家属，相互提醒，以此为鉴，勿生此憾，全面防止——吾等称之为「中年完美绝杀现象」的上述「一个 53 岁 KPMG 前 CEO」得病模型。

同时，现代「衰老<sup>(e)</sup>」的拐点硬是落在人生最潇洒的 40 岁<sup>(c)</sup>，因此，到了 40~50 岁的中年人，也还得要开始提前规划与预防，生命里有一个例外“关键密码”的自然现象：癌症与老



化(衰老)的关系(ec)(ec)(ec)(ec)，患癌：与年龄成正比(e)，《中国心血管病报告 2010(c)》：「**代谢综合征：与年龄成正比**」，因此，即称之+启动：「**中年危机(c)(c)【循环链】**」，而，**中年**之后，却又要马上紧接着面临人生的最后一程：拦截进入《被遗忘的时光(视频)》。

于是，凭借「汤城中美医学」：「中国**肿瘤**治疗，从美国到北京，再到**生态汤城**」品牌四大代表：1.「**肿瘤干细胞精准医疗中心**」、2.「**细胞修复精准医疗生物营养部**」、3. **疾病风险评估中心(ec)**、4.「**生物医学医师科学家研究所**」暨「**全国私人医生健康俱乐部(c)**」顶尖「**生物医学医师科学家**」的「**全国私人医生**」，将**跨越死亡谷(ec)**挑起革命性「**临床转化医学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)**和治疗学(e)(e)(e)(e)(e)」的「大逆转」屏除「全球独有的中国医疗特色」现况，引领全球人士「到汤城·兴凯湖中好治病」/「到汤城·兴凯湖，健康改造计划」，管控/防治：「**中年危机【循环链】**」→ **60**岁以上老年人余寿中约有 **2/3** 时间为带病期，患病率是年轻人的 **6.5 倍(c)** →(北京市)**80** 岁以上高龄老人中，**半失能**和**失能**者，超过一半(c)，来无影去无踪如鬼魅般的「**淀粉样变性(A)**」，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。

因此，「**全国私人医生健康俱乐部(c)**」顶尖「**生物医学医师科学家**」「给生命，一梦想，一希望」的特设 4 大「**健康俱乐部**」：**百岁人瑞健康俱乐部(c)**、**乔布斯计划：企业家健康俱乐部(c)**、**私人银行健康俱乐部(c)**、**富豪健康俱乐部(c)**，揭示：**乾坤大挪移·老化大逆转**。

## 乾坤大挪移·老化大逆转

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(self-renewing)的多潜能细胞，揭示衰老的原因，科学家推测人类自然寿命应为 **120 岁(c)**，到，**美国哈佛干细胞研究所(e)(Harvard Stem Cell Institute)**的研究证实(e)：激活(自身)退化或年龄老化的人体潜在(未曾分化)的功能「**干细胞(c)**」，能「回春的」使变年轻，再到，**法国人类遗传学研究院(e)**的研究证实(ec)(e)：**百岁人瑞(Centenarian)**身上能激活出「回春的」干细胞，实验人员采用以年龄从 **74 岁...**，**92、94、96、一直到 101 岁**等更年老的细胞做实验，都产生同样成功的结果。研究结论指出，细胞年龄不是障碍，衰老细胞都可(激活)重组年轻化，重现具有**胚体潜能/多功能干细胞**的特质，让细胞重新(激活)分裂增生，找回生命力。帮助老人活得更舒适健康，并少受病痛之苦，使这些活到 **70 或 80 几岁**、甚至更年长的老人能安享晚年。

再回头揭晓/证实：百年前美国第一位诺贝尔医学奖科学家「**生命不朽**」的实验：「**鸡心生日**，持续欢唱，**揭开生命终极底牌(c)**」。

因此，已是高龄 **87 岁**的美国加州亿万富翁**大卫·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，期望他的长寿目标：活到 **125 岁(c)(e)(e)**，单纯这样是不够的，这期望的落空率会很高，我们的「**健康俱乐部**」将可以帮助他实现梦想。

# 汤城中美医学联盟<sup>(c)</sup>

## 全球化 3.0 版医学

美国肿瘤治疗系统生物学集团<sup>(e)</sup>，拥有「肿瘤干细胞实验室」、「细胞分子遗传与细胞生物实验室」、「细胞与分子实验室」、「分子肿瘤实验室」、「细胞生长因子研究室」、「细胞分子药理学研究室」、「分子病毒研究室」，及蛋白质与细胞分子生物学的基础研究，继而进一步为系统医学整合分工，依整合医学和系统性的研究成果<sup>(e)</sup>，「从实验台到临床<sup>(e)</sup> From Bench To Bedside」，从，肿瘤是一个「系统生物学疾病<sup>(e)(e)(e)</sup>」的铁铮铮事实，到“从肿瘤学的视角看个性医疗<sup>(c)(e)(e)(e)</sup>”，集团揭晓「癌症根本治疗<sup>(c)</sup>」，策略「整合癌症生物学计划」新模式，以「细胞讯号路径图<sup>(e)</sup>」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」所涉总体的生物学信息的诊断方程式编码校对平台：癌症网格<sup>(e)(e)(e)</sup>「Cancer Grid」(ACCP/BS<sup>(e)</sup>: Assembler Code & Collating Platform of Systems Biology)，组成「分子病理数据库<sup>(e)</sup>」与「细胞病变分子诊断数据库<sup>(e)</sup>」作为「个性医疗及信息医疗<sup>(c)</sup>」的科学基地，形成：「汤城中美医学联盟<sup>(c)</sup>」的「临床转化医学<sup>(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)</sup>」和治疗学<sup>(e)(e)(e)(e)(e)</sup>」实施医院「医师科学家<sup>(c)(o2o)</sup>」以「系统生物学<sup>(c)(c)(c)(c)(e)</sup>」「分析与整合<sup>(c)</sup>」「个性医疗<sup>(c)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup>」·全面诊治」的总体疾病医疗服务。

「汤城中美医学联盟<sup>(c)</sup>」将实施“全球化 3.0 版医学”：从美国「医疗新定义」的立法，催生「世纪医疗革命」的「医疗新作业」：孕育医疗的合作伙伴(Partners)，计划集成/整合组成如美国「伙伴健康照护系统<sup>(e)(e)</sup>(PHS, Partners HealthCare System, Inc.)」，其核心任务<sup>(e)</sup>是：通过卓越的「生物医学研究<sup>(e)</sup>」推进医疗照护(advance care through excellence in biomedical research)，多年来培养了 19 位诺贝尔奖获得者<sup>(e)</sup>，集成领先全国「生物医学工程<sup>(e)</sup>/科研<sup>(e)</sup>」一条龙的成就生物/医学/科研/医疗/健康「科学发现【链】」整合与结合，集成组构形成：哈佛医学院国际伙伴<sup>(e)</sup>、哈佛临床研究院<sup>(e)</sup>、研究室<sup>(e)</sup>、癌症<sup>(e)</sup>、康复<sup>(e)(e)</sup>、疗养<sup>(e)</sup>、安宁(姑息)照护咨询<sup>(e)(e)</sup>与「居家健康照护<sup>(e)(e)</sup>」共计 40 几家<sup>(e)</sup>美国知名医疗机构的「系统医疗机构<sup>(e)(e)(e)</sup>」(Systems Medical Institution)「医疗健康·包办系统(HCTS: Health Care Turnkey System)」，同时也是参与了七所医疗院校机构超过 800 名科学家组构成被「美国国家癌症研究院<sup>(c)</sup>(NCI)<sup>(e)</sup>」授予历史上全球最大的癌症中心：DF/HCC Consortium<sup>(e)(e)</sup>，成为当今「个性医疗<sup>(c)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup>」全球最大规模的“美国最佳<sup>(e)(e)(e)(e)(e)</sup>」「系统医疗机构<sup>(e)(e)(e)</sup>」，成就了当今全球最杰出的「科学发现【链】」「转化医学<sup>(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)</sup>」整合与结合，造就了全球最经典：「生物/医学/科研/医疗」健康一条龙的「绝佳高端医疗系统」，最终完成《横跨死亡谷<sup>(ec)</sup>→架桥→科学发现【链】→「建设研究型医院促进转化医学发展<sup>(c)</sup>」→「全球系统生物学<sup>(c)(c)(e)(e)</sup>，个性医疗及分子流行病学<sup>(e)</sup>：“由上而下”的系统生物学和代谢组学」→实施于「系统医疗机构<sup>(e)(e)(e)</sup>」「系统医学中心」→患者「个性医疗<sup>(c)(e)(e)(e)(e)(e)(e)</sup>·全面诊治」》，超越德国的未来医院(视频: 34)雏型，成为全球第一位实施“全球化 3.0 版医学”。



# 集团医疗科学「系统」团队

## 中国最顶级高端的中美博士医生

### 集团系统群医诊疗<sup>(e)</sup>O2O联合会诊

国务院就积极推进“互联网+”行动印发《指导意见》：

大力发展医疗、养老新兴服务<sup>(c)</sup> (2015年7月1日)

国际健康医疗旅游服务局

1892年威廉沃尔梅奥医生 (Dr. William Worrall Mayo) 创办梅奥诊所 Mayo Clinic，发展成全球著名的「梅奥医学中心<sup>(c)</sup>」，建立全美规模最大、设备最先进的综合性医疗体系。

《美国新闻与世界报道》(U.S. News & World Report) 最新发布了 2014-15 年全美国最佳医院排行榜，梅奥诊所位居「最好医院 Best Hospitals」第一名<sup>(c)(c)(e)(e)</sup>。

也是首创全球最早最大的「整合性」「群医诊疗」(Integrated Group Practice<sup>(e)(e)(e)</sup>)操作系统，同时强调：“个人(医师/专家)主义在医疗/医学上不能再存在<sup>(ce)</sup>”(Individualism in medicine can no longer exist<sup>(e)</sup>) (来源：美国卫生部文件，英文原文记载<sup>(e)</sup>)。因此成就，2009年梅奥兄弟入选医疗名人堂<sup>(e)</sup> (Healthcare Hall of Fame)。

从，「梅奥医学中心<sup>(c)</sup>」医院百年来精神标志：我们医院没有「个人」专家号，只有「群医诊疗」专家号，到：2015年「美国总统精准医疗倡议<sup>(WH)(NIH)</sup> President's Precision Medicine Initiative」，「个人」专家号+「群医诊疗」专家号都已无能为力的以「系统生物医学<sup>(c)(c)(c)(c)(e)</sup>」的「分析与整合<sup>(c)</sup>」「临床转化医学<sup>(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)</sup>」和治疗学<sup>(e)(e)(e)(e)(e)</sup>：「精准医疗<sup>(WH)(NIH)</sup>」看病的「病因」根本治病。

「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」必须坚持「建设研究型医院促进转化医学发展<sup>(c)</sup>」，必须坚持「美国医疗新定义<sup>(c)</sup>」：这已经不是一般「医师说了算」的时代，而是「为了比较效益研究启动国家优先<sup>(e)</sup>法案<sup>(e)</sup>」以患者为中心「个性医疗比较效益研究<sup>(ec)(e)</sup>」的「循证实践<sup>(c)(c)(e)(e)</sup>」，如同「华山论剑<sup>(c)</sup>」胜出者成为「医疗决策」拍板的关键凭证<sup>(e)(e)(e)</sup>。美国联邦政府倾全国卫生资源<sup>(ce)</sup>(系统配置)倡议/支持一个「个性医疗」成为标准，美国国家卫生研究院(NIH)建立一个全美最大的医院却是完全仅用于临床研究的临床中心<sup>(e)</sup>(NIH Clinical Center)，原意<sup>(e)</sup>：使用「比较(临床)效益研究」，以决定哪些保健/治疗是最有效的改善病人照护质量。立法：「比较效益研究法案<sup>(e)</sup>(CER Act: Comparative Effectiveness Research Act)」和明文规定「个性医疗(PM: Personalized Medicine)」的简要且明确「患者法案<sup>(e)</sup>(PATIENTS Act)」正式终结：「看病」—「医师说了算」的时代，重新定义百年历史的传统「医病关系」，即，美国的新世纪「医疗新定义<sup>(c)</sup>」：「医疗科学研究<sup>(e)</sup>」的「比较效益研究」，超越一般医师个人知识/经验/视野，“换手「科研」拍板「医疗干预(Medical Interventions)」的决定<sup>(e)</sup>」正式确立登场，为保护患者，强制医师确保(链接)「科研转化成果」最大效益的福惠落实实施于患者。

因此，为成就：本世纪以「系统生物学<sub>(c)(c)(c)(c)(e)</sub>」的「分析与整合<sub>(c)</sub>」「临床转化医学<sub>(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)</sub>和治疗学<sub>(e)(e)(e)(e)(e)</sub>」：「美国总统精准医疗倡议<sub>(WH)(NIH)</sub>President's Precision Medicine Initiative」看病的「病因」根本治病，集团医疗科学「系统」团队，必须以「细胞讯号路径图<sub>(e)</sub>」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」所涉总体的生物学信息的诊断方程式编码校对平台：癌症网格<sub>(e)(e)(e)</sub>(Cancer Grid) | (ACCP/BS<sub>(e)</sub>: Assembler Code & Collating Platform of Systems Biology)，组成「分子病理数据库<sub>(e)</sub>」与「细胞病变分子诊断数据库<sub>(e)</sub>」，再以(会员)患者为中心，依「就医指南<sub>(c)</sub>」，院前：患者来院前需在线(线上)下载/填写「健康调查表<sub>(c)</sub>」成为「基本会员」并完成挂号，地面上(线下)医疗机构：「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」博士医生内部连线(线上)集团医疗科学「系统」团队：「美国肿瘤治疗系统生物学集团 [www.oncotherapy.us](http://www.oncotherapy.us)」与「美国细胞修复系统医学中心 [www.cytothesis.us](http://www.cytothesis.us)」「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组」的「高端私人医生」博士医生：「医师科学家<sub>(c)(O2O)</sub>」，必须事先透过集团医疗科学「系统」团队的「分子病理数据库<sub>(e)</sub>」与「细胞病变分子诊断数据库<sub>(e)</sub>」以「细胞讯号路径图<sub>(e)</sub>」为「系统医学」的医疗【「诊」「治」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」的「集团系统群医诊疗<sub>(e)</sub>O2O 联合预诊」，才能“从肿瘤学的视角看个性医疗<sub>(c)(e)(e)(e)</sub>”，才能攻克：肿瘤是一个「系统生物学疾病<sub>(e)(e)(e)</sub>」的铁铮铮事实，院中：(会员)患者来院时，再形成全国「独家」为(会员)患者的「中国最顶级高端的中美博士医生/医师科学家集团系统群医诊疗<sub>(e)</sub>O2O 联合会诊」成就「临床转化医学<sub>(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)</sub>和治疗学<sub>(e)(e)(e)(e)(e)</sub>」，院后：或再与(会员)患者出院后「居家照护」三方联线的「集团系统群医诊疗<sub>(e)</sub>O2O 联合咨询」：「癌症后续照护<sub>(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sub>」与「慢性病后续照护<sub>(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sub>」。

## 细胞修复 · 患者服务 · 个性照护

本医院将附设「国际健康医疗旅游服务局」，在院前：患者来院前需在线(线上)下载/填写「健康调查表<sub>(c)</sub>」成为「基本会员」并完成挂号后，即负责接手「基本会员/患者」来院前的所有交通服务，协助订购来院机票/高铁车票，并适时联系关注是否顺利搭上飞机/高铁，到达机场/高铁站后的专车接来我院，协助办理入住医院手续与流程，安排好住院；于住院(院中)期间，即由「细胞修复精准医疗生物营养部<sub>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)</sub>」接手所有的生活饮食与医疗作业辅助；确定出院日程时，再返回「国际健康医疗旅游服务局」协助订购返程机票/高铁车票，协助办理出院的手续与流程，安排专车送达机场/高铁站，并适时联系关注是否顺利搭上飞机/高铁，直到确定安抵居家的全过程；之后，再换手(院后)「集团系统群医诊疗<sub>(e)</sub>O2O 联合咨询」接手与(会员)患者出院后「居家照护」联线的「癌症后续照护<sub>(1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sub>」与「慢性病后续照护<sub>(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)</sub>」。

因此，集团医疗科学「系统」团队的地面人员配置，系依项目属性个性化配置，而为成就：「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」完全屏除上述「全球独有的中国医疗特色」现况，集团拟订委派集团于 2005 年开始培育养成的张军博士医师科学家担任院长(介绍如下)，并为集团特派我院公司董事当然成员，当医院项目属性规划定性后，集团再协助张军博士院长从集团



「全国私人医生健康俱乐部<sup>(c)</sup>」「储备库」择优挑选产生其他地面「系统生物医学」「医师科学家<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)</sup>」团队人员。

因为，中国，医师科学家，第一届也还没毕业，因为中国「医师科学家<sup>(c)(O2O)</sup>」仅有唯一首见养成于 1 家：「清华大学医学院医学实验班<sup>(c)(c)(视频)</sup>」2013 年改为招收“医学实验班”，旨在培养具有创新能力和科研能力的新一代「医师科学家<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)</sup>」，所以中国第一届「医师科学家」2021 年才有毕业。

一带(医疗)，由张军博士医师科学家院长与(线上)集团医疗科学「系统」团队：「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组」的「高端私人医生」集思协助推进「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」于「建设研究型医院促进转译医学发展<sup>(c)</sup>」，因应美国新世纪「医疗新定义<sup>(c)</sup>」的立法：「比较效益研究·华山论剑」，换手「比较(临床)效益研究」的「科研」拍板「医疗决策」正式确立登场，超越一般医师/私人医生个人知识/经验/视野，强制医师/私人医生确保(链接)「科研转化成果」最大效益的福惠落实实施于病人/患者，促成病人/患者能获得「科学发现」医疗效能的最大「绝佳化」。

## 高端互联网+医疗<sup>(c)</sup>的「中国私人医生梦想团队」 要看好患者的病，要先看好自己的病

因此，依「就医指南<sup>(c)</sup>」，集团最终将创造「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」成为最具国际知名的「专科肿瘤医院」暨「三甲综合医院」及(院后)「度假/养生/疗养/康复/养老/安宁」的「全球唯一/独家：一生的健康医疗」：「全年龄」会员「健康服务」：完成「个性化」医疗健康供应链(会员)服务，从出生到死亡，从孕妇→婴儿→小孩→儿童→少年→青年→成年→中年→老年→高龄→到安宁/姑息/照护，并落地挂牌：集团「独家」创设「五大健康俱乐部」：「富豪健康俱乐部<sup>(c)</sup>、私人银行健康俱乐部<sup>(c)</sup>、乔布斯计划：企业家健康俱乐部<sup>(c)(H120)</sup>、百岁人瑞健康俱乐部<sup>(c)</sup>、全国私人医生健康俱乐部<sup>(c)</sup>」暨「高端养老·顶层设计<sup>(Top:第4页)</sup>」与「居家健康照护<sup>(e)(e)</sup>」，成就「养老服务业应是最慈悲/最谦卑的事业<sup>(Top:第8-9页)</sup>」。

以「中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院」落地发布「全国私人医生召集令<sup>(c)</sup>」的成立「生物医学医师科学家研究所」暨「私人医生健康俱乐部」，医院负责「照顾医师健康」暨「为医师看病<sup>(c)</sup>」：医生，1/4 有心血管疾病，近一半患有高血压，40 岁以上医师的患病机率是普通人群的 2 倍」的看好/照顾好医生的病，因为，我们医院的私人医生必须是健康的，必须是：「要看好患者的病，要先看好自己的病」，并成为「汤城中美医学」「集团系统群医诊疗<sup>(e)</sup>O2O 联合会诊」的优良医师成员。

## 「汤城中美医学」战略发展：十一进程

中国大健康产业一带(医疗)一路(药物)链<sup>(c)</sup>

于是，甲方将创新发展本公司「战略新兴产业」的首提：「中国大健康产业一带(医疗)一路(药物)链(c)」，甲方将「技术特性」与「实用价值」转化/落实/完成于本公司的此「战略发展」，即规划如下事业发展「十一进程」，并依「进程」持续向投资者溢价增发注册资本(股权投资)扩大事业，两年后上挂北京新三板或上海四新板，三年后再转 A 股主板市场，实现 5-10 年内累计本公司溢价增值资产总值 100 亿以上：

1. 中美细胞修复国际肿瘤生态汤城医院(简称“中美肿瘤医院”)(汤岗子新城(c))(院中)。
2. 中美肿瘤医院创设「汤城中美医学」品牌并成立：「生物医学医师科学家研究所」暨「全国私人医生健康俱乐部(c)」，仅唯一签约招收全国医学院毕业前几名的优秀菁英青年医生，培育/养成/储备中美肿瘤医院全国顶尖的专家顶层菁英私人医生，授予「汤城中美医学」「生物医学医师科学家」名称，成就医生：「要看好患者的病，要先看好自己的病(c)」，部份签约成为中美肿瘤医院新进的优秀菁英「生物医学医师科学家」，部份签约成为链接支援中美肿瘤医院「中美 O2O 互联网+医疗」(院前+院中+院后)「全年龄」(会员)患者「健康服务」的「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组(c)」医疗系统专家号，服务「五大健康俱乐部」：「富豪健康俱乐部(c)、私人银行健康俱乐部(c)、乔布斯计划：企业家健康俱乐部(c)(H120)、百岁人瑞健康俱乐部(c)、全国私人医生健康俱乐部(c)」。
3. 成立全国连锁「汤城中美医学·生医工程馆(c)」私人医生诊所(院中/诊中)，将「汤城中美生物医学医师科学家研究院」培育/养成的顶尖专家顶层菁英私人医生，部份签约放回归全国各地/社区/小区开设「汤城中美医学·生医工程馆(c)」私人医生诊所，支持解决全国国民「看病难」，亦成为中美肿瘤医院全国各地的门诊站。
4. 成立「汤城中美医学·生医工程馆(c)·丹桂养生苑(c)」的「高端养老·顶层设计(Top:第4页)」：以「汤城中美医学·生医工程馆(c)」品牌，在本地与全国各地创设：汤城中美医学·生医工程馆(c)·丹桂养生苑(c)，内设中美细胞修复康复医院或诊疗中心，配置「汤城中美医学」「生物医学医师科学家」的签约博士医生驻诊，中美肿瘤医院「中美 O2O 互联网+医疗」(院前+院中+院后)「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组(c)」(线上)医疗系统专家号链接地面上(线下)内设中美细胞修复康复医院或诊疗中心博士医生，形成全国「独家」为住户(养老者)的「中国最顶级高端的中美博士医生/医师科学家群医诊疗 O2O 联合会诊」，支持解决全国国民「养老难」。
5. 成立全国连锁「汤城中美医学·生医工程馆(c)·丹桂养生苑(c)」：兼/并购/合作五星级度假酒店，体量好，体量大，较新颖，占地面积大，外环境好，空气好，绿化好，在林间或山脚下尤佳，但客源少，营收无法覆盖投入成本，经营不善，有意向合作者，打包转型成为：五星级「汤城中美医学·生医工程馆(c)·丹桂养生苑(c)」度假酒店，内设中美细胞修复康复医院或诊疗中心，配置「汤城中美医学」「生物医学医师科学家」的签约博士医生驻诊，将「酒店客房」打包推出：一次性(预售)高端养老的「长租收现」，中美肿瘤医院「中美 O2O 互联网+医疗」(院前+院中+院后)「顶层菁英医师科学家空中特遣救援小组(c)」(线上)医疗系统专家号链接地面上(线下)内设中美细胞修复康复医院或诊疗中心博士医生，形成全国「独家」为酒店住户(高端养老者)的「中国最顶级高端的中美博士医生/医师科学家群医诊疗 O2O 联合会诊」。
6. 一路(药物)，创新生物中草制药：解码埃博拉病毒制药(c)，规划三期(I、II、III)临床试验，准



备生物制药。

7. 一路(药物), 创新生物营养制剂: 细胞分子生物营养制剂(c), 规划三期(I、II、III)临床试验, 准备生物制剂。
8. 兼/并/购/重组「各地肿瘤医院」: 成为「中美**细胞修复**国际**肿瘤生态**汤城医院」的全国各地分院。
9. 「全年龄」会员「健康服务」: 完成「个性化」医疗健康封闭供应链(会员)服务, 从出生到死亡, 从孕妇→小孩→儿童→少年→青年→成年→中年→老年→高龄→到安宁姑息照护。
10. 成立「全年龄」「汤城中美医学」健康保险公司, 服务「健康中国」: 从出生到死亡, 始于: 这是一个连“一滴油(c)/一口饭(c)”也要“处方”的时代, 免于: 中国人未来成为东亚病夫(c)。「未来十年, 中国将有五亿人口成为中产阶层, 他们对优质产品和优质服务的需求是非常强大, 非常惊人的(c)(c)」。
11. 完成创新发展「汤城中美医学」「战略新兴产业」十一进程: 「中国**大健康产业一带(医疗)一路(药物)链(c)**」, 成就: 中国大健康产业核心**医疗供应链战略**自主封闭性的奠基**企业永续竞争力**, 成为中国大健康产业的超级领头羊。

## 未来院长: 张军博士**医师科学家**

姓 名: 张军

性 别: 男

年 龄: 46 岁

出生日期: 1969 年 10 月 16 日

出 生 地: **中国.辽宁省.鞍山市.海城市**

婚姻状况: 已婚

现所在地: 广州

教育学位: 北京中医药大学 中西医结合专业 博士

专业职称: 中西医结合副主任医师

联系地址: 中国广州市天河区黄埔大道西 601 号暨南大学医学院

邮政编码: 510632

### 学术成绩或学术任职:

暨南大学医学院中医学专业研究生导师;

暨南大学国际中医针灸培训中心讲导师;

贵州泛特尔细胞工程研究中心医疗顾问;

广州生命汇国际医疗中心医疗顾问, 执行院长;

美国肿瘤治疗系统生物医学集团, 临床转化(中西医结合)医学, 医疗科学「系统」团队中国

**带头人**；2005 年开始培育养成「**医师科学家**」，并负责：主管免疫细胞防治肿瘤项目和**(干)细胞抗衰老项目**；

深圳市北科**(干)细胞**工程研究所、深圳市北科生物治疗技术临床转化研究院医学顾问；

**卫生部、国家中医药管理局第五批全国名老中医药专家学术经验继承人**，师从国家级名老中医沈英森教授；

现任中华中医药学会脑病分会第一界委员会委员、中国中西医结合实验医学学会委员、北京市神经科学学会会员、中国解剖学会会员、中国针灸学会会员、广东省针灸学会理事、新加坡中华医学会会员、新加坡政府中医师公会执业医师针灸师、马来西亚中医师公会执业中医师针灸师、马来西亚柔佛州中医学院讲导师、**广州市科技局评审专家广州市科技局评审专家、深圳市科技局评审专家**、深圳市高层次引进人才、**STEM CELLS (干细胞)**，**J Neurosci(神经科学)**，**Stem Cells and Development(干细胞与发展)**等杂志审稿人。

主要从事中西医结合**神经系统疾病**的临床和基础研究、**干细胞和肿瘤免疫细胞**基础研究及临床转化与应用开发、参与国家 863 项目、国家科技部火炬计划项目、江苏省科技厅、广东省科技厅干细胞技术临床转化多项研究课题。善于运用中西医结合（针药结合）技术和生物细胞技术防治脊髓损伤、缺血性卒中、难治性红斑狼疮、多发性硬化、股骨头坏死、共济失调、自闭症、乙肝后失代偿期肝硬化、难治性银屑病、急性心梗、顽固性心衰、干燥综合征、肿瘤等疾病；发表国内外学术论文 40 余篇,主持国家、省部级课题 10 余项。

## 工作经历

2009 年 7 月-现在 **暨南大学**研究生导师；暨南大学国际中医针灸培训中心临床指导教师、项目负责人；

2007 年 1 月-2009 年 7 月 **广东省中医院脑病中心神经一科** 副主任医师、中国中医科学院和广州中医药大学博士后，合作导师为全国著名中医药学家中国工程院院士王永炎教授。从事中西医结合神经内科疾病的临床诊疗工作。参加“十五”计划中风证候规范化课题、“十一五”国家科技支撑计划重大项目“缺血性中风综合防治方案和疗效评价的示范研究”课题（任务书编号：2006BAI04A02）和国家中医管理局“缺血性中风二级预防的多中心、随机对照、双盲临床试验研究”课题的相关临床研究工作。同时协助科室参加多项国家自然科学基金和省级课题的相关研究工作。2008 年 8 月广州中医药大学博士后课题“急性缺血中风细胞因子及基因多态性与证候相关性研究”获得第 43 批中国博士后科学基金面上项目资助。

2006 年 1 月-2007 年 1 月 **新加坡余仁生国际专科医疗中心 马光医药集团中医门诊部** 中西医结合医疗顾问 从事针灸和中医中风病临床专科治疗

2004 年 8 月- 2006 年 1 月 **新加坡国立癌症研究中心高级访问学者、高级研究员**，主



要从事神经系统疾病和恶性肿瘤的中药治疗机理、天然药物的研制开发、肿瘤干细胞、神经干细胞技术研究。

1998年7月-2004年9月 **黑龙江中医药大学第二附属医院神经内科** 主治医师、副主任医师，从事中西医结合神经内科临床工作，擅长运用针灸和中药治疗神经内科疑难病症。

1992年7月-1998年7月 **黑龙江中医药大学基础医学院组胚教研室** 教学/科研承担组织胚胎学、神经解剖学、针灸腧穴解剖学和局部解剖学的教学科研工作，研究方向为中西医结合抗衰老的研究，主要著作6部，发表论文10多篇。同时期还兼任哈尔滨老年大学中医药抗衰老学（总计学时数110）和本校成人教育学院成人、自考专业中医内科学、中医诊断学、方剂学和中药学四门课程的主讲。总计教学时数5960学时。

### 教育进修情况

2001年9月 - 2004年7月 **北京中医药大学 中西医结合专业 博士**  
主要从事神经退行性疾病的机理研究，探索中西医结合治疗帕金森病、老年痴呆和多发性硬化的分子生物学机制。在导师白丽敏教授和黄启福教授的指导下开始中药银杏平颤方对帕金森病的机制研究，博士论文题目：银杏平颤方对PD鼠脑氧应激作用的机制研究。

1995年9月 - 1998年7月 **哈尔滨医科大学和黑龙江中医药大学联合培养 中西医结合针灸专业 硕士** 研究方向为中西医结合针灸抗衰老的研究；主要从事针灸和中药结合治疗老年性神经退行性疾病（老年痴呆、帕金森病等）和肝纤维化的研究。

1987年9月 - 1992年7月 **黑龙江中医药大学临床医学院** 中西医结合临床专业 本科

### 临床专长

专长于中风、帕金森病、老年痴呆、肝纤维化、重症肌无力、血管神经性头痛、三叉神经痛、肋间神经痛、坐骨神经痛、面神经麻痹或痉挛、癫痫和癫痫综合症、糖尿病性神经病变、外伤性截瘫、大脑发育不全、急性脊髓炎、**脑肿瘤**等疑难杂症的中西医结合诊疗。

精通于中西医结合神经内科及针灸推拿学，善于应用独特方法诊治各种神经痛、神经麻痹、神经衰弱、抑郁症、运动障碍、瘫痪等。

### 【总结】任副教授以来完成的主要论文、著作、科研成果等

1、论文：张军,孙红梅,白丽敏等.PD小鼠脑内nNOSmRNA表达及银杏平颤方的影响.南方医科大学学报,2009;29(8):1735-1740. ISSN 1673-4254.

2、论文：张军,黄燕.中医综合治疗方案对急性缺血性中风急性期NIHSS评分影响的研究.辽宁中医杂志, 2009;36(5):678-681.

3、论文：孙红梅, 张军,白丽敏,吴海霞,许红,崔龙.MPTP诱导的帕金森病鼠脑内Calbindin-D28k表

达的免疫组化研究.中国组织化学与细胞化学杂志,2005;14(6):675-679.

4、论文:孙红梅,白丽敏,张军,吴海霞,许红,崔龙.银杏平颤方及其拆方对帕金森病模型小鼠脑内线粒体酶复合体活性的影响.中国中西医结合杂志,2005;25(11):1008-1011.

5、论文:孙红梅,张军,白丽敏,许红,吴海霞,崔龙.银杏平颤方对帕金森病鼠黑质半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶和 Bcl-2 蛋白表达的影响.中国临床康复,2005;9(17):136-138.

6、论文:孙红梅,白丽敏,张军,吴海霞,许红,崔龙.银杏平颤方对帕金森病鼠多巴胺神经元丢失和细胞凋亡的影响.北京中医药大学学报,2006;29(2):110-113.

7、论文:张军,姜国华,陈红.针刺对实验性脑缺血家兔大脑皮质毛细血管基膜厚度和线粒体体密度的影响.针灸临床杂志,2002;18(4):52-53.

8、论文:张军,张忠骞,胡祥等.成体干细胞在非恶性疾病中的注册临床研究.中国组织工程研究与临床康复,2011,15(1):120-125.

9、论文:张军,于宏等,脐带间充质干细胞经肝动脉灌注治疗失代偿期肝硬化患者.肝脏 2011,16(3):185-189.

10、论文:王连仲,尹忠民,张军等,自体骨髓干细胞联合脐血单个核细胞移植治疗胸段慢性脊髓损伤 27 例报告.解放军医学杂志,2012,37(8):788-792.(并列第一作者和通讯作者)

11、Ling Wei, Li Wang, Jia Li, Zhong-Biao Fu, Xiang Hu, Jun Zhang, Chang-Zhi Chen, Hui-Zhong Xie, Stem cell transplantation for treatment of cirrhosis: a report of one case. Shijie Huaren Xiaohua Zazhi 2012; 20(6): 528-530.

12、王娟,张军,陈哲等,人脐带间充质干细胞经外周静脉移植治疗失代偿期肝硬化的疗效和安全性研究.河北医药,2012,34(10):1505-1506.

13、Rong Liua,b,c\*, Zhuo Zhanga,b,c\*, Zhengjuan Lua,b,c, Cesar Borlongand, Jie Pana,b,c, Junhao

Chen c, Lai Qiana,b,c, Zhuo Liua,b,c, Lin Zhua,b,c, Jun Zhange, Yun Xua,b,c, #, Human Umbilical Cord Cells Ameliorate Experimental Autoimmune Encephalomyelitis by Regulating Immunoinflammation and Remyelination. Stem Cells and Development (doi: 10.1089/scd.2012.0463):1-35

14、Jia-Li Jin<sup>1</sup>, Zhuo Liu<sup>1,2</sup>, Zhen-Juan Lu<sup>1,2</sup>, De-Ning Guan<sup>1</sup>, Chong Wang<sup>1</sup>, Zhi-Bin Chen<sup>1</sup>, Jun Zhang<sup>5</sup>, Wei-Yun Zhang<sup>6</sup>, Jia-Yong Wu<sup>1,2,\*</sup> and Yun Xu<sup>1,2,3,4</sup>, Safety and Efficacy of Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell Therapy in Hereditary Spinocerebellar Ataxia. Current Neurovascular Research, 2013, 10(1): 11-20

15、段志胜,徐勉,张军,等.脐带间充质干细胞治疗糖尿病的研究进展[J/CD].中华细胞与干细胞杂志:电子版,2012,2(4):108-109.

16、徐玉琴,张军,胡祥,脐带间充质干细胞治疗失代偿期肝硬化的研究进展.肝脏 2012, 17 (12): 664-667.

17、张军,陈建华,王永炎,174 例急性缺血卒中病人危险因素分析.北京中医药大学学报 2013, 6:



417-420.

18、张军,陈建华,胡祥,干细胞在非肿瘤性疾病中的注册临床研究.分子诊断与治疗杂志, 2012,4(6): 400-407.

19、陈建华, 张军, 干细胞在自身免疫性疾病和 GVHD 的注册临床研究.免疫学杂志, 2014,30 (8) :740-743

20、课题: 急性缺血中风细胞因子及基因多态性与证候相关性研究。第 43 期中国博士后科学基金面上基金资助项目, 2008 年。第一主持人。

21、课题: “十一五”国家科技支撑计划重大项目“缺血性中风综合防治方案和疗效评价的示范研究”课题(2006BAI04A02)。国家科技部, 2007 年。主要参加人员,负责临床研究。

22、课题: 清华大学、香港浸会大学、北京中医药大学中医药合作研究计划资助项目(No. 02BJ4) 中医药对帕金森病作用机理研究。国家教育部三校联合课题资助, 2002 年, 已完成。第 3 主持人。

23、课题: 急性缺血性中风急性期证候演变规律与细胞因子相关性研究。广州中医药大学博士后基金, 2008 年。第一主持人。

24、课题: 痴呆灵调节神经元间斑块区超微结构变化的基础研究, 编号 D9916, 黑龙江省自然科学基金委员会, 2001 年, 第四主持人。

25、课题: 补气活血方对痴呆鼠  $\beta$ -淀粉样前体蛋白影响及免疫学机制。国家中医药管理局 2004 年。第三主持人。

26、深圳市科贸委项目: 应用于脊髓损伤治疗的人脐带间充质干细胞研究开发。2010 年立项, 总投资 600 万; 主持人。

27、中华人民共和国科技部国家火炬计划项目: 间充质干细胞临床应用高技术产业化。2011 年立项, 总投资 2600 万; 第三主持人。

28、深圳市科贸委深圳市三大产业发展专项: 间充质干细胞治疗自身免疫性疾病关键技术开发及临床应用研究。2011 年立项, 2011/05/01-2014/02/02;150 万元; 主持人。

29、深圳市科贸委深圳市科技研发资金条件与平台建设计划项目: 人脐带间充质干细胞技术产业化应用。2011 年立项, 2011/05/01-2014/01/08; 200 万元; 主持人。

30、广东省科技厅产学研项目: 利用磁共振弥散张量成像和脑脊液代谢组方法研究脑梗死人脐带间充质干细胞移植的疗效及中药通心络的影响。2011 年立项, 总投资 300 万; 主持人。

31、深圳市技术研究开发计划:定向突变 HIV 受体 CCR5 的造血干细胞移植治疗艾滋病关键技术开发; 2011/06/01-2013/05/30; 50 万元; 主要参加人员。

32、深圳市重大产业技术攻关计划: SOD-hMSC 抗辐射临床应用关键技术产业化开发; 2011/11/02-2014/12/31; 500 万元; 参加人员。

33、深圳产学研合作: UMSCs 治疗自身免疫性炎症相关的间质性肺纤维化的临床应用研究及关键产业化技术开发; 2012/06/01-2014/07/30; 55 万元; 主持人。

34、深圳市南山区核心技术突破: 间充质干细胞治疗系统性红斑狼疮的关键技术开发及临床应用研究; 2012/10/01-2015/10/01; 100 万元; 主持人。

35、Ting Feng<sup>1,2\*</sup>, Jun Zhang<sup>3,4\*</sup>, Tao Li<sup>4</sup>, Rong Zhou<sup>1</sup>, Xiaohong Tang<sup>1</sup>, Chang Cui<sup>1</sup>, Yongyong Li<sup>1</sup>, Hongwei Wang<sup>4</sup>, Weimin Zhu<sup>1#</sup>, Zebo Yu<sup>5#</sup>,Therapeutic potential of umbilical cord mesenchymal

stem cells in mice with acute hepatic failure. International Journal of Artificial Organs, Jan 18, 2015.

36、Lijun QIAO, Aili Lu, Mei Feng, Caiwen Qian, Lingbo Hou, Tongxiang Lin, Jun Zhang, Yuanqi Zhao Differentiation to neural-like cells – a potential application of mesenchymal stem cells based on Traditional Chinese Medicine theories. Stem Cells International, May 30, 2015

37、广东省中医药管理局课题：电针联合人脐带间充质干细胞移植对帕金森病大鼠的影响；20150501 主持人。