

九江市中美丹桂**医养康**医院^(c)

九江市浔阳区养老康复医院(浔阳区人民医院)

美国国家癌症研究院「治愈**HEAL**^{(e)(e)}」有机养老

九江市中美丹桂**医养康**医院临床医学研究所

发布：全国私人医生召集令^(c)

召开：九江系统**医养康**国际论坛

全球首创社区住户(个性化)「**转化医学**」**医养房**

九江市中美丹桂**医养康**医院**远程**诊所

国务院医改办^(c)：2020 年实现家庭医生全覆盖



要办好养老，就得有能力办好最多疾病的老年人健康照护^(1.3.3)

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)

免于：中国的老人(超过 2 亿)将淹没这个国家^{(ec)(c)(c)}

从美国尼克松总统 1971.12.23 签署^(视频:1.2)「国家癌症法案^(e)」，“向癌症宣战^{(e)(e)}”，到 2013 年，技术方揭晓「**癌症**根本治疗^(c)」、「解码**埃博拉病毒**^(c)」与「生命重建⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾」的「系统**医养康**」，为了这一胜战，他来不及的久等了 42 年。

医院创设使命：

把关，2.3 万人养老者，人生最后一程的晚年，终其一生的健康，全部放心的交给我们总负责，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)」**系统性**医(疗)养(老)康(复)**，没能如此清楚揭明「**养老使命**」的内涵境界，就不叫「养老技术」，因为，养老者不就是最需要这个使命，让其人生最后一程的晚年生命得以依托，不是吗？因为，要**办好养老，就得有能力办好最多疾病的老年健康照护**：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)，「**患癌：与年龄/衰老成正比(e)**」，「**代谢综合症：与年龄成正比(c)**」，因为，「**养老呼声最高/需求最高的是：有效益的康复保健(90%)(c)**」的意志。

【1】 医院，缘起创设

1.1

九江(c)，简称“浔”，古称浔阳，系为：「中国十大魅力城市(c)」与「中国十佳宜居城市(c)(2011/2015)」，为再续 1877 年九江圣味增爵(e)医院(St. Vincent De Paul Hospital)创办精神：仁爱·慈善·救济·医疗，提案立项技术方：「美国细胞修复系统医学中心(c)」与「美国肿瘤治疗系统生物医学集团(c)」(以下简称：集团)，结合集团在中国成立的投资方：「中美华生医院投资有限公司」，联合投资经营「九江市浔阳区养老康复医院(浔阳区人民医院)」，成为「医养结合 **PPP(c)(c)**项目」，引进技术方「转化医学」专有技术，新增挂牌：九江市中美丹桂**医养康**医院(c)，由技术方统筹规划/组建/实施医院的营运/经营/管理，创设：医院自己的临床医学研究所，发布：全国私人医生召集令(c)，培养：医院自己的「**医师科学家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)**」，借力技术方「**精准医疗分子诊断**大数据库」(第 26 页)，结合技术方(美(e)中(c)**绝佳高端医疗联合系统群医诊疗**)互联网医疗的空中支援，实施：「全面系统性的**医(疗)养(老)康(复)**(简称：系统**医养康**)」的「九江市**医养康·健康改造计划**」，打造「九江市**医养康：生命创新之路**」养老品牌。

1.2

之后，再计划性的拓展医院经营的辐射全国，依医院临床医学研究所培养「**医师科学家(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)**」的意志，计划性的外放本省或全国各地设立社区诊所，挂牌「九江市中美丹桂**医养康**医院(c)**远程**门诊点」，形成服务全国(社区)**居家养老**的「九江

市**医养康**(社区)连锁诊所」品牌，从本市，到本省，再到全国，协助成就国家政策：国务院医改办(c)：2020 年实现家庭医生全覆盖，完成全国「九江市**医养康**(医院+诊所+技术方(美(e)中(c)绝佳高端医疗联合系统群医诊疗))**互联网+健康医疗**(c)(c)」**移动医疗**的全国**个性化居家养老与健康咨询**(c)。

国务院办公厅关于促进和规范**健康医疗大数据**应用发展的指导意见(c)

加强健康医疗**信息化复合型人才队伍建设**

规范和推动“**互联网+健康医疗**”服务

推进健康医疗**临床和科研**大数据应用

推动健康医疗**教育培训**应用

我医院，系为「养老康复」医院，即，不是仅仅为传统的「康复」，而是焦点「养老的康复」，焦点经营：「**中国慢性病发病人数确诊患者 2.6 亿人**(c)(c)」(综合/专科)医院治疗后的「院后」「**癌症后续照护**(1ec)(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)」全面系统性的**医(疗)养(老)康(复)**，真正做到了医疗、养老、护理、康复整个过程的无缝连接。真正对老人做到疾病的早发现、早预防、早诊断、早治疗。

一旦老人出现严重疾病时，可立即转到/链接技术方「**美(e)中(c)绝佳高端医疗联合系统**」的(综合/专科)医院治疗。

我医院，同时，亦作为(接手)技术方「**美(e)中(c)绝佳高端医疗联合系统**」(综合/专科)医院的院后「**癌症后续照护**(1ec)(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)」全面系统性的**医(疗)养(老)康(复)**基地。

我医院「生命系统工程师·丹桂**医师科学家**」指导实施「系统**医养康**」「**细胞修复**」的系统工程，百岁人瑞健康俱乐部(c)，迈向最高境界，目标如视频(c)：98 岁老人轻身上下树，如此，肯定就可以**拦截进入**中/老人「**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)。

【2】 医院，科室设置

依《“健康中国 2020”战略研究报告(c)》分析了实现 2020 年国民健康发展所面临的机遇与挑战，提出了发展目标、战略重点、行动计划及政策措施，为实施：「全面系统性的**医(疗)养(老)康(复)**(简称：系统**医养康**)，在既定的传统科室设置上，在各各科室的基础里，引进/植入技术方「转化医学」专有技术的「**生物医学系统内科**」的内涵，并增设「**临床医学研究所**」，及，依《卫生部医政司关于开展临床营养科设置试点工作的通知(c)》，二级及以上的医院应设立独立医技科室的「临床营

养科(c)』，根据《国家卫生计生委办公厅关于印发中国居民慢性病与营养监测工作方案(试行)的通知(c)》、《中国居民营养与慢性病状况报告(2015年)(c)》、《食品营养强化剂使用标准(c)》与《预包装食品营养标签通则(c)》增设「**生物营养部**」。

一、床位

住院床位总数, **200** 张, 可发展到 **250** 张, 其中康复专业床位 **75%**以上。

二、科室设置

(一) 临床科室: 至少设骨与关节康复科、神经康复科、脊髓损伤康复科、儿童康复科、老年康复科、心肺康复科、疼痛康复科、听力视力康复科、烧伤康复科中的 **6** 个科室, 以及内科、外科和重症监护室。

(二) 治疗科室: 至少设物理治疗室、作业治疗室、言语治疗室、传统康复治疗室、康复工程室、心理康复室和水疗室。

(三) 评定科室: 至少设运动平衡功能评定室、认知功能评定室、言语吞咽功能评定室、作业日常活动能力评定室、心理评定室、神经电生理检查室、心肺功能检查室、听力视力检查室、职业能力评定室中的 **7** 个。

(四) 医技科室: 至少设医学影像科、检验科、药剂科、营养科、门诊手术室、消毒供应室。

(五) 职能科室(部门): 至少设医疗质量管理部门、护理部、医院感染管理科、器械科、病案(统计)室、信息科、社区康复服务部门等科室(部门)。

三、人员

(一) 每床至少配备 **1.4** 名卫生技术人员, 其中医师 **0.2** 名 / 床, 康复治疗师 **0.4** 名/床, 护士 **0.3** 名 / 床。

(二) 医师中具有副高级及以上专业技术职务任职资格人数不低于医师总数的 **15%**。临床科室科主任应当具有副高及以上专业技术职务任职资格, 临床各科室至少有 **3** 名中级及以上专业技术职务任职资格的医师。

(三) 康复治疗师中具有中级及以上专业技术职务任职资格人数不低于康复治疗师总数的 **10%**。治疗科室科负责人应当具有中级及以上专业技术职务任职资格, 并从事康复治疗工作 **5** 年以上。

(四) 各临床科室医师结构合理, 能够满足三级医师责任制等医疗核心制度要求。

四、场地

（一）每床建筑面积不少于 **95** 平方米。病房每床净使用面积不少于 **6** 平方米，床间距不少于 **1.2** 米。

（二）康复治疗区域总面积不少于 **3000** 平方米。

（三）医院建筑设施执行国家无障碍设计相关标准。

五、设备

（一）基本设备：参照同级综合医院基本设备并结合本专业实际需要配置。

（二）专科设备

1. 康复评定：至少配备运动心肺功能及代谢功能评定、肌电图与临床神经电生理学检查、肌力和关节活动评定、三维运动分析、平衡功能评定、认知言语吞咽评定、作业评定等设备。

2. 运动治疗：至少配备训练用垫、肋木、姿势矫正镜、平行杠、楔形板、轮椅、训练用棍、砂袋和哑铃、墙拉力器、划船器、手指训练器、肌力训练设备、肩及前臂旋转训练器、滑轮吊环、电动起立床、治疗床及悬挂装置、功率车、踏步器、助行器、连续性关节被动训练器（**CPM**）、训练用阶梯、训练用球、平衡训练设备、运动控制能力训练设备、功能性电刺激设备、生物反馈训练设备、减重步行训练架、专用运动平板、儿童运动训练器材、情景互动训练设备以及康复机器人。

3. 物理因子治疗：至少配备电疗（包括直流电、低频电、中频电、高频电疗设备）、光疗、超声波治疗、磁疗、功能性电刺激、传导热治疗、冷疗、牵引治疗设备。

4. 作业治疗：至少配备日常生活活动作业、手功能作业训练、模拟职业作业设备。

5. 认知、言语、吞咽治疗：至少配备认知训练、言语治疗、非言语治疗和吞咽治疗设备。

6. 传统康复治疗：至少配备针灸、火罐、中药药浴、中药熏蒸等设备。

7. 康复工程：至少配备临床常用假肢、矫形器、辅助具制作设备。

8. 水疗：至少配备蝶形浴槽、涡流/气泡浴槽、步态跑台浴槽等设备。

（三）信息化设备：在住院部、信息科等部门配置自动化办公设备，保证医院信息化建设符合国家相关要求。

（四）病房床单元基本装备同三级综合医院。

（五）有能满足日常诊疗业务需要的其他设备。

【3】 医院，建设规模

医院，位于九江市浔阳区花果园北路东侧(地理坐标为东经 116°0′ 32.02′ ′，北纬 29°44′ 5.05′ ′)。具体为：花果园北路东侧、九江化工厂宿舍西侧、阳光公馆小区南面、九江鼎新购物广场北侧，预计于 2017 年底前建设完成。 我医院进行了有利于当地环境的建设，按照三级康复医院标准设计。

第一章 建设内容与规模

1、建设内容

浔阳区人民医院迁建项目总用地面积 9745.90 平方米（约 14.6 亩），总建筑面积 31420.02 平方米，含门诊医技住院综合楼，后勤服务及实习楼，附属楼，三栋楼。

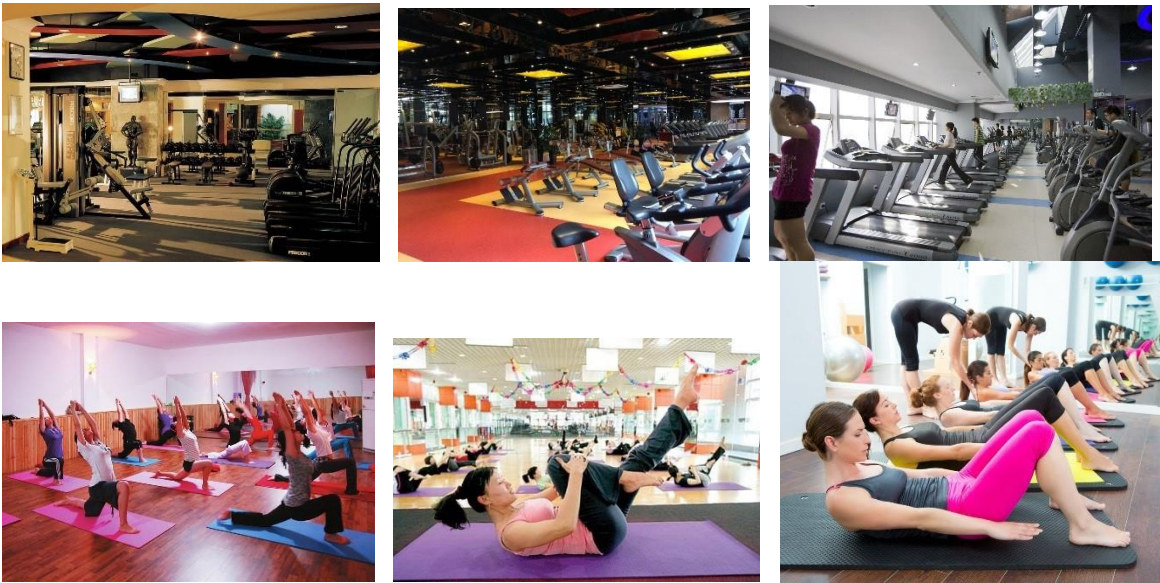
2、建设规模:

主要技术经济指标					
序号	项 目		单位	数值	备 注
1	总用地面积		平方米	9745.90	14.6 亩
2	总建筑面积		平方米	31420.02	
	其中	门诊医技住院综合楼	平方米	29216.11	含地下室 5410.63 平方米
		后勤服务及实习楼	平方米	1118.48	
		附属楼	平方米	1085.43	
4	总建筑占地面积		平方米	2780.77	
5	建筑密度		%	28.53	
6	容积率			2.67	
7	绿地面积		平方米	2192	
8	绿地率		%	22.5	
9	总床位		张	200	可发展到 250 张
10	地下停车位		个	110	

11	露天停车位	个	80	
12	非机动车位	个	520	

一、 门诊医技住院综合楼

本工程地下一层,地上 15 层,地下一层为停车库发电机房及配电房、中心供氧室；一层为门诊、急诊、传染门诊、放射科、中西药房、挂号、收费、出入院结算；二层为门诊小科、眼耳鼻喉科、国医馆、口腔科；三层为中心血库、检验中心、功能检查、体检中心；四层为静脉输液配置中心、专科门诊、卫生服务中心、药库；五楼为中心供应、行政办公；六层为手术室、ICU、麻醉科、疼痛科；七层为设备层；八层为大内科（儿科、消化专科）；九楼为大外科（妇产科、乳腺专科）；十层为血液透析专科；十一、十二层为康复科，附设**大型复健室**；十三层为优质病房，附设**大型健身房/瑜伽馆**；十四层为特色专科发展病房，附设**大型健身房/瑜伽馆**；十五层大会议室、特色专科发展病房，附设**大型健身房/瑜伽馆**。



一、 后勤服务及实习楼

为五层建筑 一层为厨房和餐厅 二楼为活动室 三-五楼为单身宿舍

二、 附属楼

一楼大厅及办公用房，二-四楼为医疗附属及发展备用房

根据功能需求，考虑到门诊医技住院综合楼入口大厅要求层高空间较大，故将一层做 4.2 米高，二、三，四，五层高为 3.9 米，六层为手术室层高为 4.2 米.七层为技术夹层高度为 2.8 米考虑放置设备，八-十四层为标准层层高为 3.6 米，地下室车库部分层高为 3.65 米，设备部分为 4.4 米，后勤楼及附属楼为标准层高 3.6

米。

【4】 医院,「精准」「**诊治**」「系统**医养康**」的营运模式

我医院,系为「养老康复」医院,即需要较为「长期的」「个性化」实施「全面系统性的**医(疗)养(老)康(复)**」,因此,依技术方「就医指南(c)」完善的科学营运,将实施「医疗规划·会员照护」制,分为「院内」与「院外」实施。

医院「系统**医养康**」的营运模式:为「**超/高净值人群(c)(c)(c)**」医院住院患者,客制化规划短期(1,2,3 周)/中期(1,2,3 月)/长期(1,2,3 年)治病/疗养/康复/养生/养老/医疗/旅游的**中年/老人/退休/养老(个性化)治疗方案、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)**。

为了成就下述「精准」「**诊治**」

《完美「系统**医养康**」的「院内」

「**细胞修复**」》(第 13 页),技

方将委派未来院长:张军博士

医师科学家(第 22 页简介),领军

建「**诊**」「**治**」专家团队,进驻医

链结技术方(美(e)中(c)绝佳**高端**

疗联合系统群医诊疗)的「暨南

学医学院附属复大肿瘤医院(c)」

「长安医院干细胞治疗中心」

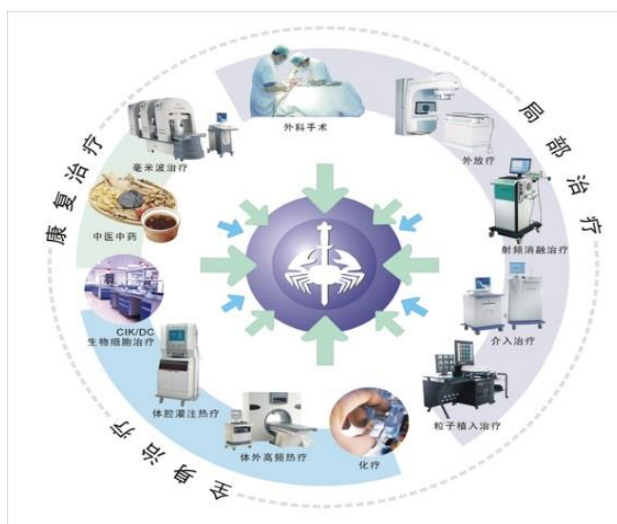
家坐诊)微创冷冻疗法,实施

「全面系统性**医养康**」的「**癌症**

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)**」,并规划如下「全面系统性的**医(疗)养(老)**

康(复)」的辅助**诊治**设备。



术
医
组
院 ,
医
大
+
(专
后

系统**医养康**(外科)

组织设备系统,形成「外科」「介入超声**诊治**中心」。

秉承「九江市**医养康**：生命创新之路」：“一切为客户创造价值”的理念,依托肿瘤微创综合康复治疗解决方案及不断创新的系列技术设备,通过肿瘤诊治各领域专家团队的技术支持与和运营管理服务,规划建设肿瘤重点学科,以自主研发和技术创新为核心竞争力,不断提升业务模式,保持在行业内的领先优势。

1983 年，在哥本哈根召开的世界介入性超声学术会议上正式统一并确定「外科」「介入性超声」(又称超声介入)的概念。介入超声属于临床第三大诊疗体系，作为临床医学的核心技术。现阶段，介入超声已成为恶性肿瘤治疗的重要手段之一，其独特的治疗优势——实时引导、定位精确、微创、并发症少、针道种植转移率低，大大提高了恶性肿瘤的治愈率和缓解率，建设以“肿瘤微创**诊治**”为核心的「院后/系统**医养康**」介入超声学科，有效

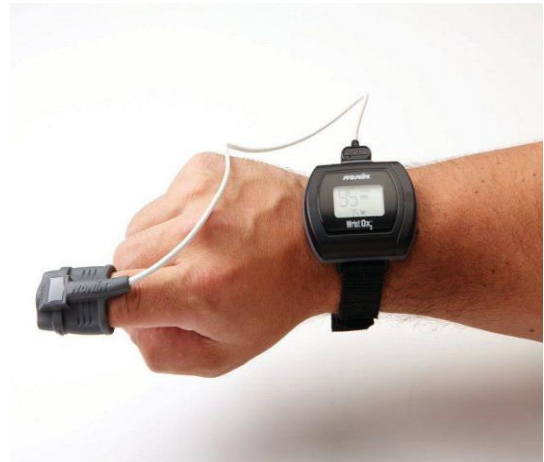
弥补「院内/治疗」常规外科手术的不足，提升医院科室水平、跻身行业前列，切实为我医院创造效益。



配备国际「精准」「**诊**」可穿戴医疗设备

引进，国际「精准」「**诊**」最先进的 **Quell(e)**(疼痛缓解仪)，已经通过美国 **FDA** 认证的穿戴设备，可以减轻慢性疼痛患者疼痛，对于痛性糖尿病神经病、纤维组织肌痛、坐骨神经痛、骨关节炎引发的疼痛非常有效。该设备的工作原理是：戴在小腿上后，刺激腿部的感觉神经，能够发送小幅电流实现脉冲，进而向大脑发送信号，释放天然镇痛剂，从而激活脑部的疼痛舒缓信号，达到降低疼痛的目的。

引进, **Valedo^(e)**, 是一款可穿戴医疗工具, 目标患者为长期受下背疼痛和相关并发症困扰的病人。这款智能工具包含一个游戏平台, 智能连接模块和一个云平台。游戏平台帮助病人完成特定锻炼, 连接模块收集并发送信息到云平台, 在云平台上, 医生可以获取并分析相关数据。现在, **Valedo** 已被应用于治疗和控制慢性肾功能问题, 甚至脊髓损伤。



Nonin 3150 **WristOx2** Pulse Oximeter

引进, **WristOx2^(e)**, 是脉搏血氧测量仪, 为哮喘患者、充血性心力衰竭患者和慢性阻塞性肺病患者设计。**WristOx2** 常常用于医院, 不过也可以在家里使用。它非常适合额外的心率和血氧测量。这款仪器先进的硬件系统, 如更强的连通性和更大的内存, 使得它能在紧急情况下挽救生命。

引进, **Sensus^(e)**脚镯, 可以帮助糖尿病人减轻疼痛, 一种非入侵性可穿戴神经刺激设备可改善神经病变、关节炎和其他常见慢性疼痛类型患者的疼痛状态。2014 年美国 **FDA** 批准了该设备的使用。

引进, **ReliefBand^(e)**的可穿戴设备, 主要用于治疗晕车或孕妇晨吐导致的反胃恶心。该设备佩戴于手腕上, 能发射电脉冲刺激手腕下侧的一神经, 产生的神经信号会传输到中枢神经系统, 阻止胃部产生恶心的感觉。该设备已被美国 **FDA** 批准通过。

引进, **Muse^{(e)(e)}**的束发带, 该设备能帮助使用者冥想, 减压和缓解焦虑等, 该设备能检测脑信号, 以评估大脑是否处于“镇静”状态, 还是处于活跃状态、思维发散等。该设备还能将脑活动转化为声音, 因此使用者就能听出自己的大脑是不是开始走神。该设备然后发出声响, 引导使用者将大脑恢复镇静状态。一项研究发现, 与进行数学练习的对照组相比, **Muse** 的使用者完成需要专注度的任务上表现更好。与未使用该设备的对照组相比, 使用 **Muse** 的参与者还报告说, 头痛、恶心和疼痛等症状减轻。

引进, 人工胰腺系统 **MiniMed 530G^(e)**新感受器, 用于 16 岁以上 1 型糖尿病患者的治疗。该系统由血糖检测仪、胰岛素泵和安全监控器构成, 可监测患者血糖水平并自动调整胰岛素注射量, 能检测血糖并仿照胰腺的机理自动输出适量的胰岛素。它还能辅助降低血红蛋白 **A1C** 的浓度, 并减小神经、眼部、肾脏病变的几率。已得到美国食品药品监督管理局(**FDA**)的批准通过。

引进, **TmG-BMC^(e)**, 肌肉传感器, 提供运动康复服务和医疗应用。这个传感器专为职业运动员设计, 测量他们在不同强度和运动下, 肌肉的力学机制。**MC** 传感器还可以根据个人的肌肉收缩速度和力量提供反馈意见。主要是通过医疗机械设备来帮助人们更好的实现运动或者医疗康复训练, 优化训练、康复过程, 来检测他们

的肌肉力学在不同力度的压力和锻炼中的运动变化，来优化训练过程。该肌肉传感器也可以为个人提供肌肉收缩和放松速度的检测反馈，甚至是每次收缩所产生的力量都能检测到。

引进, **Embrace Watch^(e)**(智能手表), 这款可穿戴设备是最先能够预测癫痫发作的医用手表之一，并可以测量你的心理压力。它监测你的心理压力、睡眠和肢体活动，并在异常状态，如突发抽搐时，提醒癫痫患者。**Embrace** 还可以通过 **Empatica APP** 给家人发送警告。另外，它还可以阻止潜在的癫痫突发，它会在患者的压力过高时震动，使患者有机会采取适当行动。

引进, **Bodytel GlucoTel^(e)**, 为慢性病患者提供了家庭诊断的便捷体验。该设备包含一个血糖仪，一个血压仪和一个标尺。并且通过内置的蓝牙，可将数据传送到智能手机上。如果你需要，甚至可以借助 **App** 将数据传给你的医生。不仅如此，医生还可以通过这对系统进行设置提醒，告诉你的当前值比预设的临界值偏低或偏高。有了 **Bodytel GlucoTel**，医疗工作人员就可以帮助糖尿病人更快地处理高血糖或低血糖的症状。

引进，国际「**精准**」「**诊**」最先进的 **Pandora CDx^(e)**创新平台技术，高效快捷的使用微量血液检测各种癌症(早筛)、心肌梗死预警和传染病检测。

Foundation Medicine^(e)**基因检测**

引进，国际「**精准**」「**诊**」最先进的「**Foundation Medicine^(e)基因检测**」创新平台技术，制药巨头罗氏公司/微软创始人比尔·盖茨/谷歌 **CEO** 拉里·佩奇也投资了该公司，其「**个性化癌症全基因检测**」能够「**精准**」「**诊**」发现所有导致患者罹患癌症的基因突变。

再借力技术方「内科」「**精准医疗分子诊断**大数据库」(第 26 页)的「**精准**」「**诊**」，结合技术方(美^(e)中^(c)**绝佳高端医疗联合系统群医诊疗**)互联网医疗的空中支援，揭晓「**癌症根本治疗^(c)**」、「**解码埃博拉病毒^(c)**」与「**生命重建⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾**」的「**系统医养康**」，配合(下述)「内科」「**细胞修复生物营养部⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁷⁾⁽⁸⁾⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾**」(第 13 页)自主研发「**解码埃博拉病毒^(c)**」，制造/生产/配制「**中药学生物制药^(c)**」与「**细胞分子生物营养剂^(c)**」的「**精准**」「**治**」：

破解 《「肿瘤治疗」的窘境/丑闻(hd:第27页)》，要你为我「癌细胞」治疗，你的放/化疗还倒更加《「惹火^{(c)(e)}」「癌细胞」(hd:第36页)》：**刺激癌细胞生长^{(ec)(ec)}**，**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(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6),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(e1)**,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。

破解「**淀粉样变性**与**癌症**治疗诊断学程序(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)」的深深影响了**癌症**的治疗效果。

破解「**淀粉样变性**与**慢性病**(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)(e7)(e8)(e9)(e10)」的深深影响了**慢性病**的治疗效果。

破解**癌症**和**衰老**的饮食**表观遗传学(e)**。

救援「营养, **表观遗传学(c)(c)**和代谢综合症(e)」。

干细胞再生医学(c)(c)(c)(c)(e)(e)治疗中心

解构干细胞的致瘤性(c)

而当发现,整片的细胞群损毁/衰竭/死亡,形成组织/器官的坏死,已无从「**细胞修复**」,或评估「修复」的效益可能极低,那才要动到「细胞」「再生」的大工程,即是,中国医院**干细胞**治疗创始人,中国**干细胞**治疗顶级专家,未来院长:张军博士**医师科学家**(第 22 页简介),引领技术方科研成果「**解构干细胞的致瘤性(c)**:安全再生医学的路线图」准备好了万全之策,实施「临床**转化医学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)**和治疗学(e)(e)(e)(e)(e)」植入「**干细胞再生医学(c)(c)(c)(c)(e)(e)**治疗中心」的「干细胞再生医学」大工程。

美容抗衰医疗

高强度聚焦超声(HIFU: High Intensity Focused Ultrasound)直接提供热能，皮肤和皮下组织，刺激面部皮肤的胶原蛋白和更新，从而改善面部纹理和减少皮肤下垂，确实达到面部整容(拉皮)或身体的提升帮助，没有任何侵入性手术或注射，此外，额外的奖励，这个程序是没有停机时间，同时，它同样适用于所有皮肤颜色的人。



高强度聚焦超声(HIFU)

它的直接加热到更深的组织，为了提升皮肤，这是在医院里进行，只有超声凝胶对皮肤的应用，超声屏幕图像允许医生可视化的治疗能量之前施加到有针对性的组织。治疗需要从 **45 到 90 分钟**，这取决于治疗的区域。

HIFU 治疗是安全、有效的无创超声治疗，可以紧致面部皮肤和肌肉，无需停机。它有针对性的解除颈部颈部，下巴，额头上等。

高强度聚焦超声美容系统，采用先进的新的**高强度聚焦超声(HIFU)**技术，机器会释放高度集中声波能量，能直接渗透到皮肤深层(浅表肌腱膜系统)**SMAS (Superficial MusculoAponeurotic System)**面部皮肤组织，可以刺激皮肤的胶原蛋白，从而重新收紧皮肤，去除皱纹。它成功地实现了皮肤紧实和整容，不借助任何微创手术的一个很好的结果。

99%纯氧射流面部嫩肤美容抗衰老/老化，采用高压物理分离法从空气中提取氧气，使 **99%**的纯氧气，是一种高效、环保的设备，配合特制的喷嘴，喷枪将纯氧直接注入/进入皮肤的皱纹和干燥的地方，使皮肤迅速吸收氧气，增加人体细胞的活性，加速新陈代谢，达到各种不同的与意想不到的治疗效果。



99%纯氧射流面部嫩肤美容抗衰老/老化

氧气是人类生活的重要能源物质，可以促进胶原纤维和

毛细血管的上皮再生，有利于组织的恢复，克服毛囊及周围组织的缺氧状态，提高有氧代谢，促进皮内缺血缺氧组血液和氧气的循环，促进头发再生。促进毛囊萎缩恢复正常。有效抑制痤疮丙酸杆菌（厌氧菌）的生长，改善皮肤炎症。迅速补充氧气给肌肤，回到生活中；激活细胞，恢复弹性；去除皱纹，延缓衰老；保湿美白光滑的皮肤；去除面部瑕疵，避开各种斑点；络脉，促进血液循环，增强新陈代谢；放松、减压调节，调节内分泌，失眠、心烦、头痛、烦躁、疲劳等症状。

LED 皮肤再生光子动力学治疗面部皮肤护理美容装置，光子动力学治疗痤疮治疗痤疮的皱纹去除面部皮肤护理机，高纯度的红色光可以穿透皮肤层，通过光化学增加微循环，促进新陈代谢，刺激细胞再生。红光照射能有增加胶原细胞活性，加快从组织出废物或死细胞，促进成纤维细胞生长因子的分泌，使红光可以修复受损肤，改善细纹，恢复肌肤弹性，改善沉的肤色，使肌肤柔软、滋润、光滑。外，红光可以消炎，有细胞病变效果治疗方法简便、柔软、舒适、有效。



皮肤
痤疮
理深
陈效
口长
肌暗
此好。

E 光嫩肤+射频激光脱毛嫩肤水疗机，利用 IPL 和双极射频技术针对整个真皮层和结缔组织作用，刺激不同深度的胶原重列和生长，从而达到治疗效双级射频同时释放能量，利用对光能的选择性吸收，表皮和层的各种病变组织，产生光热效应。由于光能远远低于传统色素组织的表皮和真皮层的病变组织会吸收更多的能量，伤表皮，然后删除这些病理组获得更好的效果。祛除雀斑、斑、老年斑、晒斑、真皮斑、皮肤的修复再生：全身照明和修复再生。



E 光嫩肤+射频激光脱毛嫩肤水疗机

水
术，
发挥
新排
果。皮
肤真
皮解
效
IPL，
血管
不损
织中
黄褐
等。光
的

专业的 3MHz 的射频抗衰老技术。不同波长的滤波器配备，使治疗更具针对性和准确。模块化组装，稳定性强。全智能检测系统，避免设备损坏所造成的不正确处理。8 英寸的 TFT 真彩屏，功能化的菜单设计，直观和易于操作。全新的冷却系统，连续工作的超冷水供应。巧妙的线条设计，手动机械一致的处理，使系统的高科技与时尚。超级冷却系统，保证治疗和长时间连续工作的稳定性，安全性和舒适性。

冷冻溶脂真空体脂冻机空化减肥抗

化设备，冷冻溶脂是一种非侵入性去除脂肪的过程。这是皮下脂肪细胞冷却，使脂肪分解，分解脂肪细胞，损坏任何周围组织或皮肤。冷冻溶工程减少脂肪身体的特定区域，最用的是胃和背部。应用身体与面部肥，皮肤年轻化，皮肤起重和收紧，除皱纹，脂肪，减肥，血液循环改脂肪清除。聚焦超声是局部脂肪和



冷冻溶脂真空体脂冻机空化减肥抗老化设备

老的胞不脂常减改善，深

部脂肪的处理。它使用两个低频超声波全部集中到治疗区域联合行动。这种先进的技术，由于真空技术，提高了脂肪组织，深穿透作用的超声波集中到受影响的组织，提供一个治疗是非常有效和完全安全的。

Lipo 激光机的设计专门针对减肥、塑形的部位。利用 **100MW** 最适合身体脂肪减少的力量，**650nm** 激光二极管深爆炸过多的脂肪和融化，这项技术是新的和流行的高科技的脂肪减肥：下巴、上臂、下腹部、上腹部、大腿内侧、大腿外侧、前大腿、后面的大腿、文胸线、胸部（男性）。

二极管激光器：低水平激光已被用来作为有效的治疗方法，在脂肪减少了几年。通过治疗焊盘发出低水平的激光能量，触发脂肪细胞中的化学信号，将所存储的甘油三酯分解成游离脂肪酸和甘油，通过细胞膜的通道释放脂肪含量，然后运到身体周围的组织，它会被“烧毁”，在一段时间的治疗后运动。

组配成完美「系统**医养康**」的「院内」**「细胞修复」**，破解：**「衰老，新陈代谢是个跨越不了的槛**^(100:第9页)」与**「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页)」，**避免**：**「中国的老人将淹没这个国家**^{(ec)(c)(c)}」，**拦截进入中/老人「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)。

这是一个「**医师科学家**^{(c)(o2o)}」以「**系统生物医学**^{(c)(c)(c)(c)(e)}」**「分析与整合**^{(c)(e)(e)(e)}」

Dr. Xue

再续 1877 年九江圣味增爵医院(St. Vincent De Paul Hospital)创办精神

「临床转化医学(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)和治疗学(e)(e)(e)(e)(e)」「精准医疗(NIH)(WH)」看病
「个性医疗(c)(HHS)(e)(e)(e)(e)·全面诊治」的「病因」根本治病时代。

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)(e)·全面诊治

丹桂**医师科学家**宣言：

要能看好**患者**的病(c)，要先看好**自己**的病(d)

全球细胞修复终生健康计划(c)

在人类**健康**和**疾病**的「遗传变异」和「基因环境」相互作用(ec)

一位老人，牵手老伴，免于药害，没病没痛，安度晚年

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)

《中国老龄产业发展报告(2014)(c)》

中国将成全球老龄产业市场潜力最大的国家(c)(c)(c)

难为如此老人公寓(视频：1,2,3)，远离肿瘤医院(视频：1,2,3,4)

疗·休·养·护

疗养·休养·养老·照护

高端养老·个性照护

庐山百岁人瑞**健康**俱乐部(100)

【5】 医院，完美「系统**医养康**」的「院内」「细胞修复」

「九江系统**医养康**」全新定义「细胞修复」

「生命系统工程师·丹桂**医师科学家**」实施如下「系统**医养康**」「细胞修复」的系统工程。

聚焦·揭晓

- 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)
- 生命被解放：**细胞动力传感器**(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**(e)精准医疗」

从美国尼克松总统 1971.12.23 签署(视频:1,2)「国家癌症法案(e)」,“向癌症宣战(e)(e) (War on Cancer)”,到 2013 年,技术方揭晓「**癌症根本治疗(c)**」、「解码**埃博拉病毒(c)**」与「生命重建(1)(2)(3)(4)(5)(6)」,为了这一胜战,他来不及的久等了 42 年。

跟进「全球拥有最多 24 个诺贝尔奖(e)的洛克菲勒大学(c)医院(转化医学)生物营养部(e)(e)」,本院配套内设「**细胞修复生物营养部(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)**」与「**干细胞再生医学(c)(c)(c)(c)(e)治疗中心**」,自主研发揭晓「解码**埃博拉病毒(c)**」,制造/生产/配制「**中药学生物制药(c)**」与「**细胞分子生物营养剂(c)**」,并引进「美国国家癌症研究院(c)NCI(e)」肿瘤「**HEAL(e)(e)(治愈)**」的有机**医养康**方案:**健康(Health)**,**饮食(Eating)**,**活动(Activity)**,**生活(Lifestyle)**四大项目「生态环境与人类健康」的「生活方式医学(120)」,美国国家总医学科学研究所的「人如其食(e)」:这是一个连「一滴油(c)/一口饭(c)」都要处方的时代,由「生命系统工程师·丹桂**医师科学家**」揭晓「**癌症自愈源于心情(c)**」与「**癌症根本治疗(c)**」:证实**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)**”的肿瘤治疗(e)(e)(e),于是,实施转化「**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)**」的「**细胞修复「系统医养康**」,与转化「**慢性病治疗(c)**」对「**慢性病后续照护(1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)**」的「**细胞修复「系统医养康**」,完善一条龙「循环式」「健康系统供应链」的实施「**个性健康项目**」与「**个人全身整体疾病/健康打包医疗解决方案**」:**治疗项目、康复计划、疗养规划、健康养老、居家照护(e)(e)**,链接「**全程动态**高端健康照护系统(e)」的疾病管理模式。

这才能救援「**细胞皱缩(c)(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。这些都代表代谢的紊乱,为营养不良肌肉病变的临床依据」。

一样,根本彻底的各种慢性病(心血管病、糖尿病、高血压、脑神经性疾病、肝胆肾肺心器官/组织病、血液/循环病、骨骼/肌肉病、代谢病等)系统性疾病(c1)(c2)(c3)(c4)(c5)(c6)(c7)(c8)(c9)(c10)(c11)(c12)(c13)(c14)(c15)(c16)治病/医疗,「**淀粉样变性(A)**」形成「**淀粉样变性与癌症治疗诊断学程序(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)**」的深深影响了癌症的治疗效果,也形成「**淀粉样变性与慢性病(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)(e7)(e8)(e9)(e10)**」的深深影响了慢性病的治疗效果:「**心脏淀粉样变性(c1)(c2)(c3)(c4)(c5)**」、「**肾脏淀粉样变性(c1)(c2)(c3)**」、「**肺淀粉样变性(e1)(c1)(c2)**」、「**阿尔茨海默病淀粉样变性(c1)(c2)(c3)**」、「**脑血管淀粉样变性(190)**」、「**淀粉样变性周围神经病(c)**」、「**眼眶淀粉样变性(c)**」、「**血清淀粉样蛋白 A(c)**」、「**系统性淀粉样变性(c)**」、「**原发**

性系统性**淀粉样变性**(c)」。

因此，系统**医养康**，必须救援/解决面临着最可怕的事：「**老年期生理变化**(c)」、「**细胞衰老**(c)：细胞皱缩(c)(1e)，扭曲“细胞形态学(c)(c)(c)(c)(e)”，质膜透性和脆性提高，**线粒体数量减少**，染色质固缩、断裂等」不疼不痛、不知不觉、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)」的发展，**拦截进入**中/老人「**淀粉样变性**(A)」的「**猝死危机**(视频)」。

因为，老年人最可怕的是「**40岁以后的衰弱现象**(c)」(hd:第9-14页)：终其一生一直都要面临着「**医师科学家**(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」才看得懂才能为病患警觉到的「**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)(1e)，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/坍**，逐渐形成或轻或重、不疼不痛、不知不觉、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)」「**衰老的代谢综合症**(hd:第9-14页)」，最终导致**半失能/失能/失智/脑卒中(中风)**，特别是无体检/血液指标的「**淀粉样脑血管病**(e)(e)(e)(e)(e)」：**脑卒中(中风)**目前已取代肿瘤成为中国居民首位**死亡原因**(c)；

因此，系统**医养康**，必须救援/解决一大部份源于**衰老**(e)「**淀粉样变性**(A)」导致的「**营养不良**深涉重大**癌症与慢性病**」，最经典的病例就是：**MIA综合症**：「**营养不良**→炎症→动脉粥样硬化综合症(c)(t)(e)」→慢性肾功能衰竭(c)(c)(c)→「**营养**，直接影响手术的成败与术后的发病率(c)」。「早期**营养不良**致成年后糖耐量受损和胰岛素抵抗(c)」、「**创伤病人营养不良**风险与创伤严重程度有关(c)」、「**营养不良**是结核病主要危险因素(c)(c)」、「**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(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)」。

《人类近代「**120年药物治病史**」的结束(120:第24-31页)》已证明：传统「**已病用药**」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/坍**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)」广意上「退行性病变_{(c)(c)(c)(c)(c)}」、「代谢症候群_{(c)(c)}」、「代谢综合症_{(c)(c)(c)(c)(c)}」或「代谢综合症衍生性后果_{(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)}」的最后一根稻草。

营养，**表观遗传学**_{(c)(c)}和代谢综合症_(e)

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)」。

为此，技术方**生物医学医师科学家**团队，领引揭晓「解码**埃博拉病毒**_(c)」与「**癌症**根本治疗_(c)」，自主研发/制造/生产/配制「**中药学生物制药**」与「**细胞分子生物营养剂**_(c)」，配套本院内设「**细胞修复生物营养部**」与「**干细胞再生医学**_{(c)(c)(c)(c)(e)}治疗中心_(c)」，解决**生物医学**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**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**。

因此，系统**医养康**，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)》。**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**

Dr. Xue

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)」。

「细胞修复」与「治病」

重新定义**营养**对**乳腺癌**发病的影响：是**表观遗传学**的参与(e)

表观遗传学：**营养**与健康之间的一种新桥梁(e)

癌症和**衰老**的**饮食表观遗传学**(e)

至少，我们的「**细胞修复**」不包括 **DC-CIK** 的「细胞免疫治疗」，我们不做这个什么 **DC-CIK** 的「细胞免疫治疗」。

细胞修复，细胞(营养)修复，「细胞」要「修复」，无法用药，只能唯一一途：以「营养」修复。

因此，「细胞(营养)修复」的实施，必须是一个：「个性化」的「生物学系统工程」。

而治病，全球皆然：传统医疗，非「用药」不可，所以，生病，就得看医生，吃药或打针，大病，甚至于还要开刀/手术，放化疗等。

药物，只能治病，不能「**细胞修复**」，因为：用药三分毒，有毒必「伤/损/衰/弱/坏」细胞。

然而，本世纪现代医学科学已发现：治病，需用药，但，没有「细胞(营养)修复」，无法根治。

然而，「**细胞修复**」？「细胞」的衰/老/损/伤/弱/坏/死，怎么「治疗」呀？没有「**细胞修复**」的细胞「营养」修复，怎么「治疗」呀？细胞都已是奄奄一息的「状态」了，「对抗」式「对治」的「治疗」，细胞不死那才怪呀！

「细胞免疫治疗」？亦同，「细胞免疫」只能逐渐「细胞(营养)修复」「提升」其功能，不能用「治疗」手段，要「提升」「细胞免疫」只能用(营养)「修复」「细胞」为手段，即，要「养活」「细胞」。

「细胞免疫」不能如传统医疗医生的使用 **DC-CIK**(仿生学/生物治疗)的「治疗」手段去介入，用「治疗」手段介入「细胞」，「细胞」就死，奄奄一息的细胞吃了/注射(生物治疗)仿生药，如同用药，细胞不死那才怪。

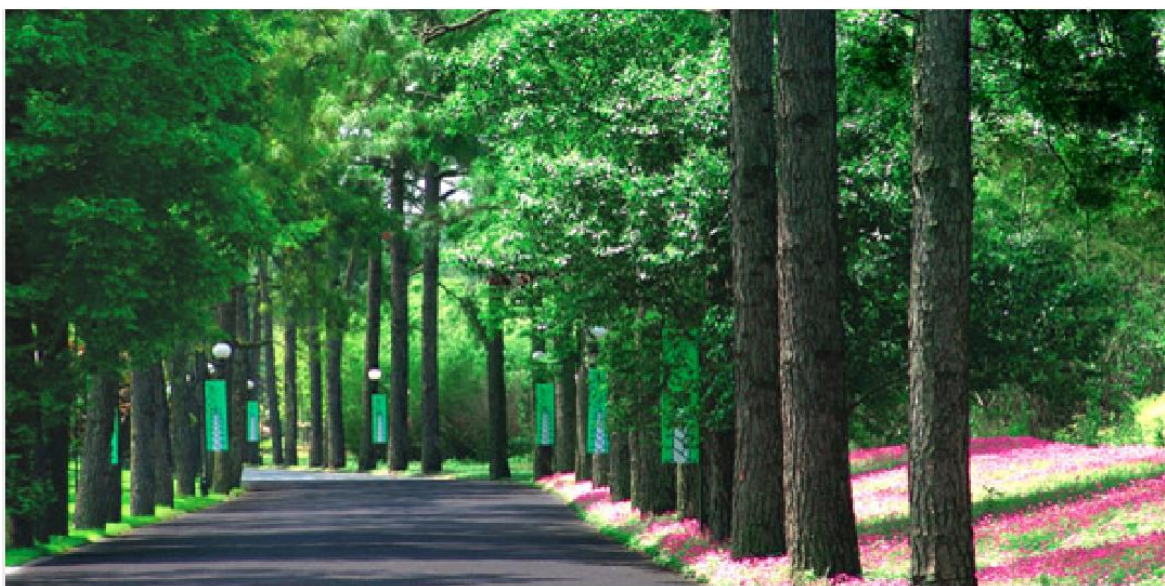
技术方高级的**医师科学家**，都已明令禁止在医院里实施 **DC-CIK** 等的「生物治疗」手段了，这已被视为与使用「抗生素」同等严肃的课题，除了极其特殊的病情案例特准使用外，但必须配置「细胞(营养)修复」补救措施，尤其，我医院，焦点：院后「**癌症后续照护** (1ec)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」与「**慢性病后续照护** (1e)(2e)(3e)(4e)(5e)(6e)(7e)(8e)(9e)」的系统**医养康**，患者，实在是可以不需要再被如下段**药害**的蹂躏折腾了。

形成：系统**医养康**，最终，避免技术方：美国肿瘤治疗系统生物学集团(c)简介第8页的说明：重蹈进入「**全球独有的中国医疗特色**」医患关系的恶性医疗轮回：**药害**(1)“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)”+「**处方药的伤亡人数是最致命的** (ec1)(ec2)(ec3)」+「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」。

再述，就是「细胞」「再生」，就是「细胞」已死，或毁损得很厉害，整片的细胞群损毁/衰竭/死亡，形成组织/器官的坏死，已无从「修复」，或评估「修复」的效益可能极低，那才要动到「细胞」「再生」的大工程，即是，「**干细胞再生医学** (c)(c)(c)(c)(e)(e) 治疗中心」的「干细胞再生医学」大工程。

【6】 医院，完美「系统**医养康**」的「院外」「生态医疗」

庐山森林氧吧(c)



完美「系统**医养康**」，不可能仅仅人「入住医院」或「**居家养老**」就可完成的，最

Dr. Xue

再续 1877 年九江圣味增爵医院(St. Vincent De Paul Hospital)创办精神

多达到 70%，而，「山水九江(c)，一座可以深呼吸的城市(c)」，提供户外好山好水的生态环境/活动，正是填补最后 30%的达成率：「**生态医疗**」健康改造计划，这正是完美「系统**医养康**」在中国落户九江最关键的核心理由，因此，我医院在我「山水九江(c)」最具代表的庐山，海拔 1100 米，**上生态庐山**，技术方战略合作国家级「江西省庐山疗养院(c)(c)(视频)(简称：庐疗)」，由「生命系统工程师·丹桂**医师科学家**」指导实施「特供」别墅群「系统**医养康**」的「**庐山森林氧吧(c)**」**户外治疗(e)(e)**：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)**治病/疗养/康复/养生/养老/医疗**。

治愈 **HEAL**(e)(e)：癌化前/后细胞分子讯号拦截系统

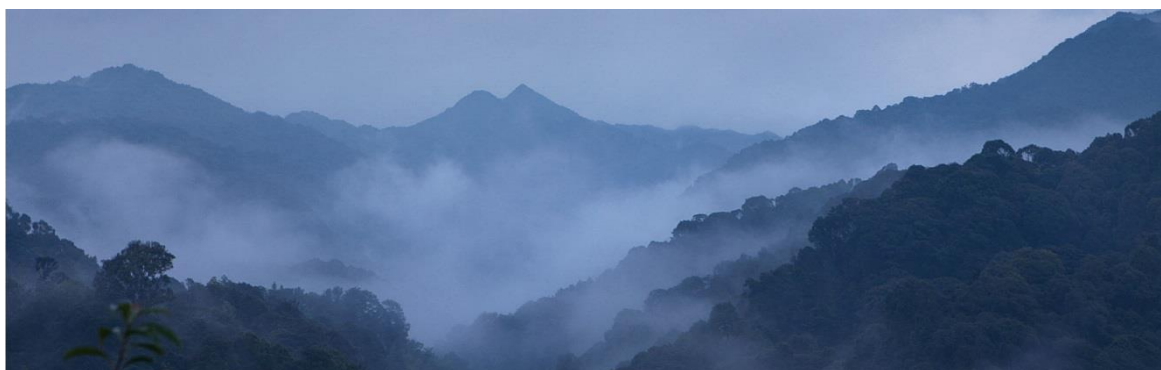
上生态庐山，治病/疗养/康复/养生/养老/医疗/旅游，绝佳所在地。

拦截进入中/老人「**淀粉样变性(A)**」的「猝死危机(c)(视频)」

与「**老人痴呆症**」《**被遗忘的时光**》(电影/视频)

上生态庐山，「**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(ec)」，「运动可以增加脑生长因子与受体，防止中年干细胞下降(ec)」。尤其医学科学研究证据显示：**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(e)(视频1,2)；**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(e) (2.2.3 Much Outdoor Exercise)；**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(e)。 **4.** 身体组织缺血缺氧，细胞含氧不足，即低氧促进肿瘤生长(c)(注：缺血→缺氧→细胞坏死(e)(e)(e)/组织发炎(e)(e)(e)(e)→生病)；**5.** 空气**负氧离子**(c)(e)(e)(e)可抵抗抑制耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)(c)，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。**6.** 空气**负氧离子**可抑制/降低(MRSA)细菌**感染**(e)(c)与降解身体致癌致病因子(活性氧(c)(c)(c)(e)(e))。成就医院患者「**生活方式医学(120)**」的「**生态医疗**」健康改造计划。

中国十字水生态度假村





中国十字水生态度假村(c), 是美国《国家地理》评出的“全球生态度假村 TOP50”之一，也是国内唯一获此殊荣的度假村，也被规划为医院完美「系统**医养康**」的「院外」「生态医疗」绝佳的所在地，位于广东省惠州市龙门县西南部南昆山国家森林公园内，是国家 AAAA 风景区，海拔 500 余米，境内群山连绵、古树参天，森林覆盖率达 96.6%。空气中负氧离子含量高达 11 万个/立方厘米，素有“南粤大氧吧”的美称。南昆山的青山绿水、竹海怪石、流溪飞瀑，或雄起壮丽或宁静幽深，身临其境无不令人心旷神怡，因此被誉为“珠三角后花园”。



十字水生态度假区，位于南昆山国家森林公园中心地带，四周被苍翠群山环绕，两条溪水鱼贯而入，一片由“山水虫鸟林”组成的原生环境，原始的自然环境与隔绝的私密空间，客房的设计透露着人对大自然的亲近与谦卑，让十字水生态度假

区成为医院完美「系统**医养康**」「院外」「生态医疗」绝佳“天人合一”的理想之地，让每一个来到的生命得到修复。

为「**超/高净值人群**(c)(c)(c)」医院住院患者，客制化规划短期(1,2,3 周)/中期(1,2,3 月)疗养/康复/养生/养老/医疗/旅游的中年/老人/退休/**养老**(个性化)**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)。

【7】 **医院**，设立「临床医学研究所」

九江市**医养康**：生命创新之路

九江市中美丹桂**医养康**医院临床医学研究所
生命系统工程师·丹桂**医师科学家**

仅仅，唯一，**医师科学家**(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)，方能以「系统**生物医学**(c)(c)(c)(c)(e)」的「分析与整合(c)(e)(e)(e)」**「诊」**「**病因**」的懂得：「营养，**表观遗传学**(c)(c)和代谢综合症(e)」与「**淀粉样变性**(A)」，了解「**营养与肿瘤表观遗传学**关系的 DNA 甲基化机制(c)(c)(c)」与「了解**免疫系统**如何运作(e)」：唯独**营养**可以「**细胞修复**」、「**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)」、「从出生到老年(e)(e)(e)的**营养**和免疫系统」。仅仅，唯一，**医师科学家**(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)，才懂得：「衰弱/病态/缺氧**「细胞衰老**(c)」」揭示：「**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)」，促成「老年期生理变化(c)」的「**患癌**：与年龄/衰老成正比(e)」与「**代谢综合症**：与年龄成正比(c)」。

然而，我国，**医师科学家**(c)(o2o)，仅有唯一首见养成于一家：「**清华大学医学院医学实验班**(c)(c)(视频)」，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**(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」，所以中国第一届「**医师科学家**」2021 年才有毕业，已来不及养成大量「临床和**转化医学**(1c)(2c)(3c)(4e)(5e)(6e)」的「**医师科学家**(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」，来照顾「国务院公布的我国慢性病发病人数上升现有确诊患者 2.6 亿人(c)(c)」与「我国老年人口规模已超 2 亿人，为全球之最，慢性病平均患病率为 74.80%，失能率在 50%以上(c)」的**居家养老**与**健康咨询**。试想，这要怎么理解：到 2050 年，每 3 个中国人有 1 位老人(c)(c)。

如何解决「**淀粉样变性病**(A)」误诊率 85%(c)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(c)(作者单位：广州中山医科大学附属第一医院

Dr. Xue

再续 1877 年九江圣味增爵医院(St. Vincent De Paul Hospital)创办精神

肾内科，卫生部肾脏病临床研究重点实验室)？因为，「**淀粉样变性病**(A)」形成「**淀粉样变性与癌症治疗诊断学程序**(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)」的深深影响了癌症的治疗效果，也形成「**淀粉样变性与慢性病**(e1)(e2)(e3)(e4)(e5)(e6)(e7)(e8)(e9)(e10)」的深深影响了慢性病的治疗效果，要破解这人类的「生死关」，**医师**就需修得**(细胞)人类生死学**，才真有能力掌握人类「生死关」的可以「救死扶伤」。

因此，医院必须自己成立临床医学研究所，召开：九江系统**医养康**国际论坛，以医院自己的医生为基本生源，并发布：全国私人医生召集令(c)，配置远程教学，培育/养成/储备我院「系统**医养康**」「**医师科学家**(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)」的菁英私人医生，修得**(细胞)人类生死学**，成就我医院医生：「**要看好患者的病，要先看好自己的病**(d)」，成为我医院「**医师科学家**」团队成员，打造「九江市**医养康**：生命创新之路」养老品牌，除了供自己医院使用外，继而，依成员意向，外放全国各地，回到各自家乡/村里/社区服务，设立社区诊所，挂牌我医院「九江市中美丹桂**医养康**医院(c)远程门诊点」，形成服务全国(社区)**居家养老**的「九江市**医养康**(社区)连锁诊所」品牌，完成全国「九江市**医养康**(医院+诊所+技术方(美(e)中(c)绝佳**高端医疗联合系统群医诊疗**))**互联网+健康医疗**(c)(c) **移动医疗**」的全国**个性化居家养老与健康咨询**(c)。

从本市，到本省，再到全国，也同时，协助成就国家政策：国务院医改办(c)：2020年实现家庭医生全覆盖。

【8】 **医院，借力**技术方「**精准医疗分子诊断**大数据库」

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

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，催促成美国白宫 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)」，技术方医疗科学「系统」团队，从，技术方「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络)**(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(c)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)，经由技术方「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)」「系统生物医学(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)(e)」的成立「**精准医疗·疾病风险评估中心**(DRAC-PM)(Disease Risk Assessment Center of Precision Medicine)」而形成**互联网+**「**生物医学系统内科**」的**诊治**作业系统。

通过此“互联网+**系统生物医学**医疗”，帮助(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**」医患关系的恶性医疗轮回。

于是，诞生「**精准医疗分子诊断**大数据库」的转化中心：「**精准医疗·疾病风险评估中心**(ec)(DRAC)」，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**医养康**，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**医养康**，形成「丹桂**医师科学家**(e)O2O联合会诊」“互联网+**系统生物医学**医疗”新模式。

美国细胞修复系统医学中心

www.CytoThesis.US (中文网)

美国肿瘤治疗系统生物医学集团

www.cytothesis.us/oncotherapy.cn.pdf

联系我们:

health120years@qq.com
contact@cytothesis.us

九江市中美丹桂**医养康**医院
<http://www.cytothesis.us/Watson-JJ.pdf>

未来院长：张军博士**医师科学家**

姓 名：张军

性 别：男

年 龄：47 岁

出生日期：1969 年 10 月 16 日

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

Dr. Xue

再续 1877 年九江圣味增爵医院(St. Vincent De Paul Hospital)创办精神

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**、深圳市高层次人才引进人才、**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保健学（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

Dr. Xue

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 Jin¹, Zhuo Liu^{1,2}, Zhen-Juan Lu^{1,2}, De-Ning Guan¹, Chong Wang¹, Zhi-Bin Chen¹, Jun Zhang⁵, Wei-Yun Zhang⁶, Jia-Yong Wu^{1,2,*} and Yun Xu^{1,2,3,4}, 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 β -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^{1,2*}, Jun Zhang^{3,4*}, Tao Li⁴, Rong Zhou¹, Xiaohong Tang¹, Chang Cui¹,
Yongyong Li¹, Hongwei Wang⁴, Weimin Zhu^{1#}, Zebo Yu^{5#},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。

PPP 国办发〔2015〕84号

http://www.gov.cn/zhengce/content/2015-11/20/content_10328.htm

国务院办公厅转发卫生计生委等部门关于推进**医疗卫生**与**养老服务**相结合指导意见的通知

摘要：

四、保障措施

（八）完善投融资和财税价格政策。对符合条件的**医养结合机构**，按规定落实好相关支持政策。拓宽市场化融资渠道，探索政府和社会资本合作（**PPP**）的**投融资模式**。鼓励和引导各类金融机构创新金融产品和服务方式，加大金融对医养结合领域的支持力度。有条件的地方可通过由金融和产业资本共同筹资的健康产业投资基金支持医养结合发展。

（九）加强规划布局 and **用地保障**。各级政府要在土地利用总体规划和城乡规划中统筹考虑医养结合机构发展需要，做好用地规划布局。

五、组织实施

（十三）加强组织领导和部门协同。各地区、各有关部门要高度重视，把推进医养结合工作摆在重要位置，纳入深化医药卫生体制改革和促进养老、健康服务业发展的总体部署，各地要及时制定出台推进医养结合的政策措施、规划制度和具体方案。各相关部门要加强协同配合，落实和完善相关优惠扶持政策，共同支持医养结合发展。... 国土资源部门要切实保障医养结合机构的土地供应。城乡规划主管部门要统筹规划医养结合机构的用地布局。

（十四）抓好试点示范。国家选择有条件、有代表性的地区组织开展医养结合试点，规划建设一批特色鲜明、示范性强的医养结合试点项目。

到 2020 年，... 所有医疗机构开设为老年人提供挂号、就医等便利服务的绿色通道，所有养老机构能够以不同形式为入住老年人提供医疗卫生服务，基本适应老年人健康养老服务需求。

Dr. Xue

发改投资[2015]445 号

http://www.sdpc.gov.cn/zcfb/zcfbtz/201503/t20150317_667600.html

国家发展改革委 **国家开发银行** 关于推进开发性金融支持政府和社会资本合作有关工作的通知：

四、**开发银行**充分发挥开发性金融的中长期融资优势及引领导向作用，积极为各地的 **PPP** 项目建设提供“投资、贷款、债券、租赁、证券”等综合金融服务，并联合其他银行、保险公司等金融机构以银团贷款、委托贷款等方式，努力拓宽 **PPP** 项目的融资渠道。

五、**开发银行**积极提供规划咨询、融资顾问、财务顾问等服务，提前介入并主动帮助各地做好建设项目策划、融资方案设计、融资风险控制、社会资本引荐等工作，切实提高 **PPP** 项目的运作效率。

六、**开发银行**加强信贷规模的统筹调配，优先保障 **PPP** 项目的融资需求。

七、**开发银行**认真贯彻国发〔2014〕60 号文件关于“探索创新信贷服务”的要求，不断创新和完善 **PPP** 项目贷款风险管理体系。

八、各省（区、市）发展改革部门、开发银行各分行要加强沟通，密切合作，协力推进 **PPP** 项目顺利实施。要及时将各地 **PPP** 项目的进展情况、存在问题以及有关建议分别报送至国家发展改革委及开发银行总行。