

量子医学的临床研究

郑金水

【摘要】从量子层面去探索人体奥秘是件有趣的事,应用量子科技解决医学问题正在全球热络进行中。本文从量子物理学、生物学、医学三门学科的视角,框架式对量子医学进行基础研究。我和我的科学家们历经二十年的艰难研发,采用富勒烯、纳米黄金、石墨烯、纳米碳管、纳米硅片等基材,应用光电效应电子跃迁技术,量子发射技术,成功地研发出穿戴即可产生电子并向体内发射高强度量子为人体细胞所吸收,具备安全高效的抗氧化、抗自由基、净化血液、补充细胞膜不足电位差、活化细胞等功能,达到量子医学对疾病治疗的技术要求与临床疗效^[1]。

Clinical research in quantum medicine

Zheng Jinshui

【Abstract】 It is interesting to explore the mystery of the human body from the quantum level. The application of quantum technology to solve medical problems is progressing in the world. In this paper, we frame the basic research on quantum medicine from the perspective of three disciplines: quantum physics, biology and medicine. I and my scientists after 20 years of difficult research and development, using the fullerene, nano gold, graphene, nano carbon tubes, nano silicon substrate, application of photoelectric effect electronic transition technology, quantum emission technology, successfully developed wear can produce electronic and launch to the body high strength quantum absorption for human cells, have safe and efficient antioxidant, anti free radicals, purify blood, supplement cell membrane insufficient potential difference, activated cells, such as function, to achieve quantum medical technical requirements of disease treatment and clinical curative effect of [1].

一、材料技术原理

人体是宏观形态与微观形态的结合体,生命运动是从微观到宏观,又从宏观到微观往返转换的复杂运行系统。在人体生命的运行中自由基持续不断在产生累积,如,与抗病毒发炎反应有关的 iNOS 自由基,与细胞线粒体耗氧有关的氧自由基等。自由基因缺失电子而肆意抢夺周遭的电子,使临近的原子、分子、细胞膜、蛋白质等的电子被抢夺,造成机体电子不平衡,即中医认为的阴阳不平衡。由于电子不平衡使原子、分子的磁场改变,引发了细胞、组织、器官、系统的改变,疾病由此形成。

人体细胞自带抗氧化系统 SOD,在人类睡觉时间,SOD 产生的电子还原了人体细胞缺失了的电子,恢复了阴阳平衡,6-8 小时睡觉时间是人体自我消除自由基,还原氧化使电子平衡所需要的时间。但人类 40 岁后 SOD 产出渐减,人体内没有了充足的电子进行自我阴阳平衡,增加了体内的氧化压力与自由基累积,人体老化、慢性病因此产生而无法抗拒。

我团队认为人体的老化、慢性病因素分内外二方面,(一)、内在因素归纳为四点:1.遗传因素,基因缺陷;2.人体耗氧所产生氧自由基;3.人类 40 岁后体内 SOD 产出渐减^[2];4.与抗病毒发炎反应有关的 iNOS 等^[3]。(二)、外在因素:1.环境污染;2.食物污染及过度饮食;3.精神压力过大;4.不良生活习惯及烟酒;5.过度用药等,外来污染与内部氧化压力及自由基攻击,造成人体气血运行障碍,主要是体液的淤堵与细胞代谢不良,其中关键的问题在于细胞膜电位差变异。

细胞膜电位差变异,使细胞膜内外物资交换放慢甚至停摆,导致细胞衰弱、病变,慢性病由此发生、发展直至死亡

^[4]。突破慢性病治疗,一定从补充细胞膜不足的电位差,这个关键的位置入手。假如可以解决细胞膜不足的电位差,将是人类医学史上一次伟大的尝试与伟大的突破。

生物体细胞在代谢过程、周遭环境或与抗病毒发炎反应有关的 iNOS 等所产生之自由基,在人体生命进行中它无时无刻在累积产生,威胁了生命体。

过去认为与生活习惯有关的文明病,像是心肌梗塞、糖尿病、高血压、帕金森氏症、癌症、过敏性及自体免疫疾病等,现在有愈来愈多的证据显示都跟体内慢性发炎有关。

构思上,若能设计一种能供应自由基所缺少电子之热电材料,将其添加在纤维内或涂层在织物表面制成衣物穿戴在生物体身上,不需外来电力或电池,仅靠人体红外线光子撞击之热电效应或心脏压缩脉冲血液流动之压电效应即能永久产生有效足够量电子,直接透过皮肤或发射电子进入体内将自由基消除,使自由基获得了它所缺少的电子,降低了体内氧化压力,修复了损伤的 DNA 碱基、还原了细胞蛋白质氧化产物及过氧化酯质等进而改善病痛困扰,满足人类健康、美丽、年轻化的需求。

由于生物体所散发之电磁辐射为微弱红外线分子震动能级,不足以激发热电材料基态电子跃迁跳脱原子核束缚,故需应用原子能阶量子化设计材料所需频率以产生共振吸收,量子力学的计算表明,这种跃迁的概率系数比其他跃迁的概率系数大得多,所产生的谱线是很强的,共振吸收让材料释放出电子为生物体吸收。

A、材料技术:

1.材料接触人体能在材料介质表面累积电荷,此材料必须具有焦电性(pyroelectricity),以利用人体所散发之红外光子,使热能通过温度梯度的形式转化成电能(塞贝克效应) $Z = S^2 \sigma / k$,其中 S 为物质的 Seebeck 参数或称为热电势 (t

hermopower), σ 为导电度 (electrical conductivity), k 为导热度 (thermal conductivity)。理论上一个热电效应系统提升, Z 值要变大^[5], 故, 技术上材料需设计成:

- (1)、室温下接近费米能级的能带应具有大的波动性。
- (2)、能隙要小于 0.3 eV, 使 Pr 非常接近 Ps。
- (3)、介电常数 $\epsilon=2$ 以上。
- (4)、吸收光谱极接近人体频率。

B、材料制作

选用铁晶体管经高压电场极化处理, 形成具有自发极化的晶体是一个永久带电体, 其极化强度 P 随外电场呈非线性变化形成电滞回线, 在晶体内部及外部建立电场, 电场强度取决于晶体的自发极化强度 P_s ^[6]。通常自发极化建立的表面束缚电荷被外来的自由电荷所屏蔽, 束缚电荷所建立的电场被抵消。但当温度发生变化时, 离子键的键长和键角会发生变化, 自发极化强度 P_s 也将发生变化。这时被自发极化束缚在表面的自由电荷层就要被释放, 在回路中形成电流, 故只要温度有轻微变异每一微细晶体就会释放电, 在能阶量子化设计材料所需频率以产生共振吸收下将维持震荡, 不停释放微电流, 如同一纳米发电机。再架构纳米碳管与材料表面, 纳米石墨烯把微电流传送至纳米碳管, 电子经纳米碳管发射入体内, 电子最远可达体内 8 厘米, 用于体内抗氧化、抗自由基, 以平衡人体因 SOD 渐减所带来氧化压力^[7]。

二、量子对慢性病的作用机制

量子针对高血压的作用机制

中西医一直没有明确阐明高血压的原因。我团队认为形成高血压的主要原因: 动脉硬化、血液污浊、血管内壁上膜损伤及植物神经紊乱^{[8][9]}。

1、由于酒精、睡眠不良、人类 40 岁后体内 SOD 产出渐减等, 致使血管平滑肌细胞活力不足, 造成血管老化, 柔软度不够弹性不足, 从而影响血管射血速度;

2、暴饮暴食, 肥甘厚味, 过度摄入高脂、高糖、高蛋白营养物质等不良生活习惯, 运动量不足, 致使血液中的血脂、胆固醇升高, 血液中氧化物增多, 血液变得污浊、浓稠, 从而影响血液流速;

3、血管内壁上膜慢性发炎, 人体免疫系统所诱发 iNOS 在抗炎的同时, 也抢夺细胞电子, 损害了内膜细胞, 不仅使内膜失去光滑度, 易致血管内壁表面凹凸不平, 或内壁增厚, 导致血脂、血栓粘附内壁, 形成斑块, 或动脉粥样硬化等, 阻碍了血流的速度及流量。

当血流放慢, 营养物质无法及时供养器官组织与身体末端时, 心脏只好加强收缩力量, 形成高血压。

穿戴石墨烯量子服套装, 套装包含: 头套、护颈、上衣、内裤、护膝、袜子, 每天穿戴时间 8~24 小时, 疗程 3~6 个月。衣物内层小黑点接触皮肤后启动复合材料, 因热电效应、压电效应产出高强度电子, 电子由石墨烯与纳米碳管发射入体内, 高强度的电子直接渗入体内, 垂直距离最远可达 8 公分^[10]。进入体内电子具有波粒二象性, 通常也被称为量子^[11]。

全身大面积、高剂量的量子到达体内, 针对高血压的作用机制: 1、血管的老化主要是自由基抢夺血管平滑肌细胞

膜的电子, 致使细胞膜电位差变异, 膜内外物质交换放缓, 造成细胞能量代谢下降, 细胞活力不足, 血管硬化, 弹性变差。当血管平滑肌细胞获得大量电子, 细胞膜钠钾泵恢复畅通, 营养物质与代谢废物顺利进出离子通道, 提高了细胞能量代谢能力, 血管柔软性变好、弹性变好;

2、当身体 80% 面积被石墨烯量子服覆盖, 大剂量电子进入血液, 量子态波、粒性发挥巨大作用力, 不仅用于抗氧化、活化细胞, 量子波态高速震动可分解血脂、污浊物起到净化血液作用, 有效清除血液中垃圾及堵塞物, 疏通血液, 使血液保持畅通, 对降压起到重要作用;

3、血管内膜增厚、粥样硬化、血栓、斑块等其发病根本原因都与血管内膜慢性炎症有关。当血管内膜持续性发炎, 人体免疫系统与生俱来必然作出反应: 白细胞持续诱发大量 iNOS 去应对炎症进行抗病毒。白细胞所诱发的大量 iNOS 对抗病毒, 同时也无差别抢夺细胞膜、蛋白质、基因的电子, 如, iNOS 抢夺血管内膜的细胞膜电子, 造成细胞膜电位差变异, 离子通道收窄, 细胞获取营养不足, 细胞能量制造放慢, 致使血管内膜细胞衰弱病变, 导致血管内壁凹凸不平、血栓、斑块、粥样硬化等; 内膜增厚为 iNOS 攻击基因, 抢夺基因电子, 造成基因突变细胞增生的结果。

当全身血管源源不断接收超大剂量的量子, 量子态粒性为自由基提供缺失电子, 达到中和 iNOS 自由基作用, 量子也可有效抗病毒、消除炎症; 量子为血管内壁细胞膜提供电子, 补充细胞膜不足电位差, 提高细胞能量代谢能力, 活化细胞, 促使细胞再生, 进而平复血管内壁凹凸不平, 平复血管粥样硬化; 量子态波性高频震动使血栓、斑块被分解、剥离, 血管内壁障碍因而有效解除^[12]。

我团队先后 10 年时间对超过 1000 例不同病程高血压患者进行临床测试总结, 大约 95% 患者穿戴石墨烯量子服套装 3~30 天内有效降压, 一个月后减药一半或停药, 3 个月后 90% 患者可以停用降压药。同时对患者配合养生基本要求: 三餐只吃六、七分饱, 不吃鸡蛋, 不熬夜, 尽量少喝酒或不喝酒, 适当运动流汗, 做到以上几点, 高血压不易复发。

量子针对 2 型糖尿病的作用机制

由于人体内多点多面多器官慢性炎症大爆发, 白血球为对抗病毒消除炎症而持续不断诱发催生大量 iNOS, iNOS 是一种自由基, 是人体免疫系统对抗病毒、消除炎症强有力武器, iNOS 会抢夺病毒电子, 使病毒丧失活力, 达到消炎作用, 但 iNOS 亦同样无差别抢夺细胞膜电子, 降低细胞活力, 对细胞能量制造、蛋白质能量传递等造成破坏力。人类 40 岁后 SOD 渐减难以自我平复细胞膜缺失电子, 致使细胞膜钠钾离子移位时缺乏自由电子, 造成细胞膜电位差变异, 导致糖分通过细胞膜离子通道放缓甚至停摆, 血液中糖分因此升高, 形成糖尿病。2 型糖尿病是全身性细胞糖代谢障碍。

由于糖分难以通过细胞膜进入细胞线粒体进行能量代谢, 大部分糖尿病患者出现易疲劳乏力的症状; 人体细胞膜离子通道开合由植物神经控制, 当细胞膜离子通道开合变异、久病, 致使糖尿病患者交感神经与副交感神经紊乱, 导致睡眠不良; 因细胞能量代谢不良, 导致血管病变、神经病变; 在药物控制血糖情况下, 大部分 2 型糖尿病患者在 10~15 年后依然会出现糖尿病并发症, 如视力下降、心衰、肾衰、足溃烂伤口难以愈合等, 最后死于并发症。糖尿病被医学界

称为不死癌症、沉默杀手^[13]。

穿戴石墨烯量子服套装，套装包含头套、护颈、上衣、内裤、护膝、袜子，每天穿戴时间 8~24 小时，病情严重者需 24 小时穿戴，疗程 3~6 个月。

全身大面积、高强度的电子发射入体内为细胞所吸收，补充了细胞膜不足的电位差，恢复了细胞膜钠钾泵浦功能，使糖顺利通过细胞膜离子通道进入细胞进行能量代谢。

一个细胞约有 2 万个供糖通过的膜离子通道。细胞膜离子通道为钠钾离子通道，钠在通道外侧，钾在通道内侧，细胞膜上的自由电子，可使细胞膜通道内侧的钾离子吸引到细胞膜通道外，由于细胞膜通道内的钾离子移动至膜通道外，细胞膜通道内侧就少了一个钾离子，膜通道外的钠离子就会进入膜通道内侧，填补钾离子位置空缺，这样的现象我们称之为钠钾泵浦作用^[14]。

由于自由基抢夺细胞膜上的电子，致使细胞膜缺乏电子，造成膜通道内侧钾离子难以移出，钾离子难移出，钠离子也无法移进，导致膜电位差变异，钠钾泵功能下降，糖分就难以进入细胞内。

给予人体细胞膜足量电子，吸引钾离子移动，补充细胞膜不足电位差，加强钠钾泵浦转运作用，使糖受体顺利通过细胞膜通道进入细胞，同时，由于钠钾泵浦的正常运作，细胞内代谢废物，也能及时送出细胞外，细胞膜内外物质交换因而活跃起来，血液中糖分不断被细胞正常消耗，真正起到降糖作用^[15]。

过去医学认为糖尿病的原因是胰脏分泌胰岛素不足导致糖在血液中堆积形成糖尿病。我团队发现糖尿病主要原因是人体细胞膜电位差变异导致糖尿病^[16]。2 型糖尿病患者胰脏因氧化压力使胰岛素产生相对不足，或部分患者胰岛素产生相对正常。给予足量的量子刺激胰脏，活化胰脏细胞，促进胰脏正常分泌胰岛素，使胰岛素运送作用依据身体需求运送糖分供养全身细胞^{[17][18]}。

人类每分每秒都在耗氧，氧在细胞线粒体中燃烧转化为二氧化碳的瞬间也产生氧自由基，氧自由基累积损伤线粒体，降低细胞线粒体能量制造能力。因共振吸收，使线粒体获得电子，修复了损伤线粒体，提高了线粒体能量制造能力。

胰岛素分泌不足、细胞膜电位差变异、线粒体损伤这三个问题同时得到解决，才能根本性解决 2 型糖尿病。

我团队临床观察发现：95%患者穿戴石墨烯量子套装一周内疲劳乏力症状消除，睡眠变好，其机理为：糖分已顺利通过细胞膜进入细胞进行能量代谢，使人体变得有力气；细胞膜离子通道恢复正常开合，植物神经紊乱因素解除，使睡眠变好。

降糖药、胰岛素仅对控制血糖发挥作用，而对并发症几乎没有作用。我科研团队研发的石墨烯量子服不仅打开细胞膜离子通道起到降糖作用，还同时对糖尿病并发症发挥超强康复作用，其机理为：因细胞衰弱、病变致使血管病变、神经病变，导致并发症发生、发展，如视物模糊、视力慢慢下降，足部麻木逐步失去痛觉、伤口难以愈合，心衰、肾衰等，给予身体足够电子为细胞所吸收，起到超强抗氧化抗自由基作用，修复细胞，提高细胞活力，使血管恢复供血能力，使神经元传导顺畅，进而明显改善并发症病症。临床发现患者穿戴套装一个月内，视力提高、胸口不舒服减轻、尿量增多、

痛感恢复伤口愈合等。

量子针对前列腺肥大症的作用机制

超氧化物歧化酶 (SOD) 是生物体内的一种抗氧化金属酶，人体的每个细胞中都存在 SOD，用于机体氧化与抗氧化平衡作用。人类 40 岁后体内 SOD 产出逐年减少，岁数越大细胞的自我抗氧化平衡能力越差，致使细胞老化、基因突变。

前列腺肥大症是临床上常见中老年男性慢性病。由于前列腺器官慢性炎症，人体免疫系统启动防御机制：白血球诱发 iNOS 消除炎症反应，慢性炎症持续存在，免疫系统就不断诱发 iNOS 对抗炎症，这是人体自我抗炎自动机制。iNOS 自由基对抗病毒，同时，也抢夺细胞的电子，如，iNOS 抢夺细胞膜电子，使细胞膜离子通道放慢，造成代谢不良，iNOS 抢夺细胞基因的电子，使细胞基因记忆体功能衰弱，造成细胞更新数量增多，导致前列腺器官肥大，出现相关泌尿道症状：储尿期症状，尿频、尿急、夜尿增多等；排尿期症状，尿细、尿慢、尿流中断等；排尿后症状，排尿不尽、尿后滴沥等^[19]。

穿戴石墨烯量子男内裤给予前列腺与睾丸大剂量的量子，量子态粒性可有效补充细胞膜电子，提高细胞代谢能力，强化细胞活力；量子态非连续能阶波特性可加强蛋白质能量传递，提高肌肉力量的 30% 左右；同时，前列腺细胞基因接受到电子，提高细胞基因记忆体功能。

我团队临床观察发现：穿戴内裤一周至三周，相关症状明显变好，尿频、尿急明显缓解，夜尿明显减少（例：一夜 5 次减少为 1~2 次），尿流量变大变快，尿等待现象消失等。临床采集医学检测指标如：总前列腺特异性抗原、游离 PSA 等异常高数据，穿戴量子内裤三个月后，可使上述异常数据降至正常值内。

量子针对腰椎病的作用机制

由于劳损、寒湿入侵、久坐或坐姿不当等原因，致使腰椎周遭组织慢性发炎，人体免疫系统为消除发炎反应而诱发产生 iNOS，iNOS 可强力杀死病原体，但 iNOS 亦攻击正常细胞，使细胞衰弱、病变。人类 40 岁后体内 SOD 产出渐减，难以达成自我抗氧化修复细胞，导致腰肌劳损、腰椎间盘突出、腰椎滑脱、腰椎骨增生、椎间盘狭窄、椎管狭窄、椎管肿瘤等慢性腰椎病^[20]。

穿戴石墨烯量子护腰，每天穿戴时间 8~24 小时，严重者需 24 小时穿戴。石墨烯量子护腰给予腰椎部位大剂量的量子，可快速消除发炎反应，中和自由基 (iNOS) 并修复细胞；净化血液、加强局部血液供应，提高细胞代谢能力与细胞活力；量子可使血液中的钙离子含量提升，促进神经传导顺畅减轻疼痛。

依据我团队对超过 1000 例腰椎病患者使用石墨烯量子护腰的临床测试总结：

1、因腰肌劳损难以久坐、久站的患者，戴上量子护腰 1 小时后即可久坐、久站。其医学原理：腰椎肌肉细胞代谢差，产生能量不足，导致难以久坐、久站；穿戴石墨烯量子护腰后大剂量电子给予细胞膜电子，迅速加快细胞膜离子通道开合，使营养物质快速进入细胞进行能量代谢，细胞能量代谢活跃，腰部肌肉力量恢复。

2、腰椎滑脱、腰椎间盘突出是临床上常见的腰椎退行性病变，主要原因为慢性炎症，iNOS 自由基抢夺细胞膜电

子,致使营养通过细胞膜离子通道放慢,造成细胞代谢不良,细胞因此衰弱、病变,导致腰椎器官组织老化退变。腰椎间盘突出患者穿戴量子护腰一周内下肢放射性疼痛会明显减轻;穿戴护腰一个月内腰部变得有力气可以自然坐落起身、弯腰、平躺转身、手提重物;坚持穿戴1-3个月腰部恢复正常活动,且不易复发。

3、腰椎骨质增生是关节一种自我保护现象,主要为椎间盘狭窄所致。量子可激活潜在细胞基因,取代衰老、病态的基因,器官组织细胞更替周期为六个月,必须坚持穿戴石墨量子护腰六个月,椎间盘狭窄才会根本性好转。椎管狭窄、椎管肿瘤同为基因突变,也需坚持穿戴6个月才会根本性好转。

量子针对退化性关节炎的作用机制

由于创伤、发炎、过度使用等原因,造成膝盖内的软骨破坏而使得正常的膝盖出现结构及内部力学的变化,进一步造成骨髓磨损、滑液囊发炎及内部韧带的耗损。当发炎严重时,出现膝部的红肿热痛,并伴随僵硬感,日长月久发展成膝关节退行性病变,如:膝关节肿大、积液、膝无力、半月板损伤、骨质增生等,致使行走困难^[21]。

穿戴石墨量子护膝,给予膝关节大剂量的量子,每天穿戴时间8-12小时,严重者需24小时穿戴,疗程3-6个月。

量子可使血液中的钙离子含量上升,促进神经传递顺畅,消除疼痛;同时,加强局部血液供应,使发炎肿大迅速恢复,且量子可活化细胞,促进纤维母细胞再生,提升骨质密度,恢复膝关节正常行走。

根据我团队对超过1000例膝关节退变患者临床观察总结:

1、膝无力患者穿戴石墨量子护膝1小时后就不再打腿软,因膝关节组织细胞能量代谢不足致使膝关节无力,当大剂量量子输送给关节组织细胞,细胞膜得到电子后,即可加速细胞膜离子通道内外物质交换,加强细胞代谢能力,提高膝关节的力量。坚持穿戴一段时间后,不易复发。

2、膝关节肿大是慢性炎症持续存在,关节周遭持续充血肿大的一种非菌性炎症表现。穿戴石墨量子护膝在1-2周内即可明显消肿,量子可有效消除iNOS自由基,消炎消肿。穿戴1-3个月肿大基本复原,且不易复发。

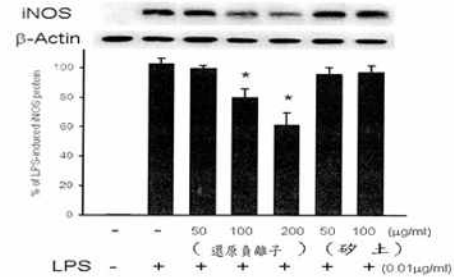
3、膝关节软骨耗损致使骨质增生,患者需坚持穿戴石墨量子护膝6个月,量子可活化细胞、促进细胞再生,软骨再生更替需要6个月时间。

参考文献

- [1]赵海燕.石墨烯中电子的量子隧穿输运特性[D].山西大学, 2013.
- [2]蒋雪薇, 吴学玲.超氧化物歧化酶及其在生命科学中的作用[J].怀化师专学报, 2000, (02): 63-65.
- [3]Weinberg J B, Misukonis M A, Shami P J, et al. Human mononuclear phagocyte inducible nitric oxide synthase (iNOS): Analysis of iNOS mRNA, iNOS protein, biopterin, and nitric oxide production by blood monocytes and peritoneal macrophages[J]. 1995, 86 (3): 1184-95.
- [4]王珩.论人类衰老与自由基的关系[N].大众科技报, 2009-07-28 (B02)。
- [5]叶雪梅, 汤晓琴, 谭兴毅, et al.不对称石墨烯纳米带的自旋输运性质研究[J].人工晶体学报, 2018, v.47; No.234 (04): 127-133.
- [6]邓学伟.铁电晶体畴壁及畴的非线性光学性质研究及其应用[D].上海: 上海交通大学, 2011.
- [7]颜浩然.石墨烯与碳纳米管的物理特性比较研究[D].无锡: 江南大学, 2009年.

三、iNOS 实验结果

實驗結果



圖一、給予還原負離子對於 iNOS 表現量之影響

在正常狀態下的細胞,意即此實驗中未給予LPS誘發發炎反應的細胞(lane 1),發炎蛋白 iNOS 並無顯著表現。而在給予LPS誘發發炎反應後(lane 2),可以發現大量的iNOS表現,表示為發病組,並以其為100%繪製成長條圖。結果由圖一所示,隨著一種團團物質的濃度提升,iNOS的抑制效果愈佳,在濃度為100 μg/ml時即具有統計差異,而在高濃度200 μg/ml時,iNOS表現量僅剩61.39%。相較於砂土對照組,則可明顯發現團團物質經由本實驗方法確實有效抑制發炎蛋白iNOS的產生,進而舒緩發炎反應。

生命体一切活动的根源在于能量,能量的产生、传递和吸收是维系生命系统正常运作的基本条件。人体老化、疾病的根源是电子缺失或不平衡,致使DNA、线粒体、膜通道等功能变异,造成人体能量吸收、制造、传递的障碍或中医认为的气血障碍,致使人体器官组织呈现各种各样病理状态。

科学发现:量子态的波、粒性具备抗氧化、抗自由基,纠正细胞内非正常变化,活跃细胞膜离子通道,激活细胞,恢复细胞之间的正常沟通与协调,甚至可以激活潜在基因,量子波态高频振荡清理细胞内的毒垢及血管内污秽^[22]。

给予人体足量电子为细胞所吸收,一直是全球科技界难题,我和我的科学家们历经20年艰难研发,应用光电效应电子跃迁技术、石墨烯与纳米碳管发射技术终于攻克此一世界难题,达成量子医学治疗疾病所需足量量子,为量子医学的临床研究提供坚实基础。

初稿时间:2020年3月11日 于疫情

- [8]陈叶坪.论“内稳态”理论与中医“阴阳平衡”的健康养生理念[J].现代中西医结合杂志, 2009, 18(22): 2638-2640.
- [9]颜德馨, 胡泉林, 王平平, et al.气虚血瘀是人体衰老的主要机制[J].中华中医药杂志, 1989(2).
- [10]苏江.石墨烯碳纳米管复合材料制备、性能及应用研究[J].橡塑技术与装备, 2015, v.41; No.362(22): 17-18+25.
- [11]熊惠芳.量子力学中的波粒二象性[D].广东: 华南师范大学, 1994.
- [12]史新中.量子医学的发展及临床应用[J].东南国防医药, 2006, 8(2).
- [13]周芳.以2型糖尿病为基础的代谢综合征中医证型与 β 细胞功能的研究[D].新疆: 新疆医科大学, 2009. DOI: 10.7666/d.d173938.
- [14]梁文硕.钠钾离子通道和钠钾泵的辨析[J].生物学教学, 2014(6): 79-79.
- [15]闫岩, 刘学宗, 钮伟真.细胞离子通道电流实验数据的一种分析方法[J].首都医科大学学报, 2001, (03).
- [16]甘露.2型糖尿病患者血糖波动与皮质醇、胰岛素的相关性研究[D].宁夏: 宁夏医科大学, 2014. DOI: 10.7666/d.D585786.
- [17]王淑斌.中西医治疗2型糖尿病的知识图谱分析[D].北京中医药大学, 2014年.
- [18]叶爱丽, 赵红霞, 龚利亚.2型糖尿病患者发生慢性并发症的时间与相关因素研究[J].中国现代医学杂志, 2016, (12)
- [19]郭应禄, 程文, 李宏军.良性前列腺增生的病因和诊治[J].中华老年医学杂志, 2006, 25(4): 317-319.
- [20]王文远.关于颈肩腰椎病反应点规律研究[J].上海针灸杂志, 2010, 29(3): 133-135.
- [21]於忠美.关于退化性膝关节炎研究综述[J].饮食保健, 2019, 6(42): 288-289.
- [22]张智强.高频辐射场调控的石墨烯体系输运性质研究[D].湖南: 长沙理工大学, 2018.