

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61B 17/00

A61B 18/00 A61M 5/00



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 02114271.8

[43] 公开日 2004 年 1 月 14 日

[11] 公开号 CN1466933A

[22] 申请日 2002.7.12 [21] 申请号 02114271.8

[71] 申请人 王清华

地址 421001 湖南省衡阳市衡阳钢管（集团）有限公司供气分厂

[72] 发明人 王清华

权利要求书 1 页 说明书 2 页

[54] 发明名称 截断呼吸信号传入途径的抗衰老法
与分解呼吸累积质的去衰老法

[57] 摘要

本发明揭示了一种人体抗衰老与去衰老方法。采用神经显微外科手术、或射频神经热凝、或超声手术刀、或低温冷冻法、或化学药物显微注射的方法，或者其它生物学的方法，截断呼吸信号向下丘脑的传入神经，可以减缓人体衰老速度，甚至可以停止衰老；采用一种能分解呼吸累积质并特异感染下丘脑内分泌细胞的微生物（病毒或细菌）注射到下丘脑能使衰老个体去衰老。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

一种抗衰老与去衰老的方法，具体包括如下步骤：

①采用神经显微外科手术、或射频神经热凝、或超声手术刀、或低温冷冻法、或化学药物显微注射的方法，或者其它生物学的方法，截断呼吸信号向下丘脑的传入神经，可以减缓人体衰老速度，甚至可以停止衰老；②将一种能特异分解呼吸累积质并特异感染下丘脑内分泌细胞的微生物（病毒或细菌）注射到下丘脑能使衰老个体去衰老。

截断呼吸信号传入途径的抗衰老法 与分解呼吸累积质的去衰老法

技术领域 本发明涉及人体生物医学的抗衰老与去衰老方法。

技术背景 现有的人体抗衰老方法有以下几种：
(1) 抗氧化剂与抗氧化酶抗衰老法，(2) 抗胶联剂抗衰老法，(3) 免疫能力提高剂抗衰老法，(4) 激素补充抗衰老法。前三种抗衰老方法的抗衰老只是针对衰老出现的有关症状进行局部的改善；激素补充抗衰老法虽带有一定的整体性，但一旦停止供给激素，衰老即加速进行，并有引发癌症的隐患。近年来，在与衰老有关的基因研究领域取得较多新的发现，并确定早衰症的基因突变位点，但从改变基因的角度来找到抗衰老的方法非常困难。

发明目的 本发明提出了一种从根本上解决问题的抗衰老与去衰老方法

发明内容 人类寻求长生不老的方法几千年，一直没有取得突破是因为衰老的根本原因一直没有找到，衰老的理论研究没有特别的突破。在谈论衰老的原因时，有这样几种观点：1、大分子突变及胶联学说，2、自由基学说，3、DNA损伤学说，4、内分泌学说，5、线粒体损伤学说，6、遗传基因顺序表达学说。其实衰老时，自由基增加、大分子突变、DNA损伤修复能力下降、线粒体损伤缺损，这些只是衰老的结果，而不是衰老的原因。因为人体组织器官从衰老个体移植到年轻个体，即能恢复生机；体细胞核移入去核卵细胞可克隆出新的个体，原来认为大脑神经细胞不可再生，神经细胞的寿命决定个体的寿命，现代生物医学证明，神经生长因子可激发大脑神经细胞再生。这说明：1 衰老的体液环境使个体各组织细胞协同衰老，改变体液环境可个体恢复年轻，这是衰老内分泌学说所解析的情况；2 体液环境的变化才是人体衰老的直接原因，而控制内分泌腺基因表达，特别是控制下丘脑促激素基因表达的因子，才是衰老的根本原因。

在研究衰老的规律时，我们发现这样一个现象，即人体生命活动越强烈，消耗能量速度越快，人体衰老越快，反之，衰老越慢。这能很好解析，女人的寿命长于男人，小个子的寿命长于大个子，长年卧病在床的病人反而比运动员普遍长寿，植物人，特别是10年以上的植物人，很难看到明显的衰老；并且科学家预言，人体的温度每降低1度，可长寿10年。总之，能量消耗速度决定衰老速度。

从以上二个方面的分析，我们不难看出，能量消耗如何引起下丘脑内分泌细胞基因表达的变化，才是衰老的根本原因。

能量消耗 下丘脑内分泌细胞基因表达变化，最简单的一种情况是：人体呼吸时，肺小胞每通过一分子氧气，便产生一个电信号，既呼吸信号，此信号沿肺部传入神经上传到下丘脑内分泌细胞；下丘脑内分泌细胞每接收一个或几个呼吸信号，就合成一分子物质，此物质我们可以将它命名为呼吸累积质，正是呼吸累积质的多少，导致下丘脑内分泌细胞基因表达的变化。

所有能阻止呼吸信号向下丘脑内分泌细胞传递的方法，都能从根本上解决抗衰老问题。比如采用神经显微外科手术、或射频神经热凝、或超声手术刀、或低温冷冻法、或化学药物显微注射的方法，或者其它生物学的方法，截断呼吸信号向下丘脑的传入神经，可以减缓人体衰老速度，甚至停止衰老。

所有能减少下丘脑内分泌细胞中的呼吸累积质的方法，能够使衰老的个体返老还童。比如培育出一种能够分解呼吸累积质并特异感染下丘脑内分泌细胞的微生物（病毒或细菌），将其注射到下丘脑，即可使衰老的个体恢复年轻，即去衰老。

专利名称(译)	截断呼吸信号传入途径的抗衰老法与分解呼吸累积质的去衰老法		
公开(公告)号	CN1466933A	公开(公告)日	2004-01-14
申请号	CN02114271.8	申请日	2002-07-12
[标]申请(专利权)人(译)	王清华		
申请(专利权)人(译)	王清华		
当前申请(专利权)人(译)	王清华		
[标]发明人	王清华		
发明人	王清华		
IPC分类号	A61B17/00 A61B18/00 A61M5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明揭示了一种人体抗衰老与去衰老方法。采用神经显微外科手术、或射频神经热凝、或超声手术刀、或低温冷冻法、或化学药物显微注射的方法，或者其它生物学的方法，截断呼吸信号向下丘脑的传入神经，可以减缓人体衰老速度，甚至可以停止衰老；采用一种能分解呼吸累积质并特异感染下丘脑内分泌细胞的微生物(病毒或细菌)注射到下丘脑能使衰老个体去衰老。