

<<唤醒生命力>>

图书基本信息

书名：<<唤醒生命力>>

13位ISBN编号：9787807306030

10位ISBN编号：7807306033

出版时间：2008-7

出版时间：学林出版社

作者：刘岱良

页数：161

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<唤醒生命力>>

前言

人类生命科学的发展道路崎岖而漫长。远古时代，人类追求长生不老的幻想存在于世界各国的民间传说中。秦始皇为了得到“长生不老药”，派方士许福率领500名童男童女出海，寻找蓬莱、瀛洲诸山上的仙人，北欧神话中的丰收女神伊登负责看管能使众神长生不老的魔法苹果。这些幻想中的仙人和魔法的存在，寄托着人类渴望长生不老的夙愿。

进入21世纪，随着干细胞技术和再生医学的发展，人类渴望长生不老的夙愿，正在通过再生人体组织和器官而逐渐变成现实。

目前，生命科学家们正在夜以继日地从事研究，他们的期待有两个：一是期待新的临床适用型全能胚胎干细胞技术问世。

<<唤醒生命力>>

内容概要

干细胞技术是“生命之光”，它能激活体内沉睡的95%的干细胞，有效解决生理性早衰，逆转衰老，治疗亚健康，解决包括肿瘤在内的多种疑难病症。
干细胞技术作为21世纪主要医疗手段，为提高人类生命质量带来了福音！

<<唤醒生命力>>

作者简介

刘岱良，医学博士，上海法娜俪国际医疗集团首席专家、欧盟外科医学会会员、中国医师学会整形分会理事、中韩整形医学交流协会理事、上海医学专家研究中心客座教授、新形象整形外科医院院长。

率先在亚洲开展干细胞移植技术并获得好评。

科研方向：自体脂肪间充质干细胞移植及组织工程。

<<唤醒生命力>>

书籍目录

第1章 干细胞研究意义与现状一、干细胞研究意义二、世界研究现状三、中国研究现状第2章 干细胞的分化和分类一、干细胞的分化二、干细胞的分类第3章 胚胎干细胞一、胚胎干细胞的识别标志及建系二、胚胎干细胞的生物学特性三、胚胎干细胞临床应用第4章 成体干细胞一、成体干细胞概述二、成体干细胞的可塑性三、成体干细胞临床应用第5章 间充质干细胞一、间充质干细胞概述二、常规间充质干细胞分离、培养、鉴定与储存技术三、间充质干细胞临床应用第6章 脂肪间充质干细胞一、脂肪间充质干细胞概述二、一种高效的分离、纯化提取脂肪间充质干细胞的方法三、脂肪间充质干细胞临床应用附录1 干细胞研究发展史附录2 再生医学的发展现状一、世界的现状二、中国的现状附录3 论文一“自体脂肪间充质干细胞移植后效应”保护DNA、抑制基因TMEM166和提高SOD活性的相关观察附录4 论文二“自体脂肪间充质干细胞移植后”急慢性毒理试验及致癌病理学试验研究附录5 我治疗的部分经典案例编者后记

<<唤醒生命力>>

章节摘录

正是干细胞自我更新特性的发现以及干细胞临床应用研究的发展，引发了现代医疗技术的一场革命！

纵观人类数千年的医学发展史，大部分的医疗技术思想集中在应对自然灾害、传染病和温饱不足等外部因素对人类造成的伤害上。

现代医学在支持疗法、对症疗法、抗菌疗法和营养疗法方面都取得了显著成就，但近50年来，随着社会发展和物质文明进步，人类健康的主要威胁不再来自各种微生物感染和营养不良性疾病，而是来自心脏病、脑血管疾病、糖尿病、肿瘤、肝硬化和肾功能衰竭等疾病以及工矿交通事故造成的人体严重损伤。

由于人类各种主要细胞、组织和器官的自我再生修复能力不足，现有医学的营养疗法、对症疗法、支持疗法对以上新的主要疾病治疗效果欠佳。

例如，以对症疗法、支持疗法和营养疗法为基本原理设计的心肌梗死介入疗法和冠状动脉搭桥再通手术，对中枢神经系统疾病的血管再通治疗和各种神经营养支持疗法，尽管也有暂时性的疗效，但从根本上说，是治标不治本的方法，未能改变数十年来心脏病和脑血管疾病是人类的主要疾病和前两项死亡原因的事实，更谈不上实现人类健康长寿和青春永驻的梦想。

<<唤醒生命力>>

编辑推荐

《唤醒生命力：干细胞研究与再生医学》介绍了癌症可以征服？
成人掉了牙齿可以再生？
50岁女人可以重回少女时代？
人体器官可以定制？
人类可以健康常在，青春常驻？
这一切，随着干细胞技术和再生医学的发展，不再是神话。
生命绚丽的秘密，就在当今干细胞技术和再生医学研究的辉煌成果里！

<<唤醒生命力>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>