

<<医学新知>>

图书基本信息

书名：<<医学新知>>

13位ISBN编号：9787807626084

10位ISBN编号：7807626089

出版时间：2009-4

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：高殿举 编

页数：185

字数：120000

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>

<<医学新知>>

内容概要

“全新知识大搜索”系列丛书诚邀多位专家编写，坚持实用、易懂的原则，力求通过全新的角度来阐释宇宙、地球、海洋、陆地、节能、环保、资源，以及人文科学的各个方面。

书中文字简约，行文流畅，设计精美。

本书为该系列丛书之《医学新知》分册。

本书是介绍医学界近些年来新发现新研究的成果。

它会用新的健康医学道理来充实你的头脑，让你开阔眼界，扩大视野，知道医学领域里的“侦察兵”有哪些新“战士”，救死扶伤的“前沿阵地”有何“新式武器”，取得了哪些新的“战况”，人体器官破损是如何修复的，预防医学有哪些新发展，21世纪的人体保健时代有哪些新知识，以及针对医学新知，改变健康观念，对于改善生活方式营造科学氛围的紧迫性。

<<医学新知>>

书籍目录

第一章 揭示生命的“医学侦察兵”

揭示生命奥秘的电镜
射线在医学上的新发展
X线影像诊断新技术
脑电图的诊断范围
遗传病的诊断技术
判断心肌损伤新的标志物
蛋白尿并非都是肾病
病毒性心肌炎诊断进展
高血压新诊断标准的意义
综合控制高血压的危险因素
早识肿瘤的特殊方法

第二章 救死扶伤的“前沿阵地”

明天医疗的新变化
纳米治疗领域更灿烂
运筹荧屏千里救人
护理工作的电子化技术
手术不出血的刀
连续性血液净化抢救奇效
腹腔镜微创手术时代到来
为心脏换瓣术加“保险”
并不少见的格林巴利综合征
切断神经可保留完整胃
神经病治疗的新进展
神经干细胞的应用前景
追溯“绿视”的究竟
介入治疗除病保健康
介入神经放射治疗新进展
神经显微血管减压术前景
基因治疗垂体性侏儒症
伽马刀降伏继发性三叉神经痛
神经外科治疗癫痫新法
“细胞刀”治疗帕金森病
断血路能饿死癌细胞
怕热的恶性肿瘤细胞
用胰岛素泵稳定血糖
万不可马虎的烧伤
抗氧化治疗“类风湿”
第三章 人体修复的美好前景
征服疾病的“核武器”
人体修复不是梦
组织工程的新展望
心脏移植寻常事
转基因猪心换人心
不开刀治愈“先天心病”

<<医学新知>>

脑再生医学的新突破

断肢再生话“种”手

皮肤再生中干细胞培植技术

巧取基因老人长新牙

肾移植手术随心所欲

“修理”颈动脉严防脑梗

白血病患者生命曙光

“植物人”也能苏醒

聋耳复聪的新佳音

看到光明的新时代

音乐疗法的新发展

人工培养眼角膜

第四章 预防为主防患于未然

21世纪危害人类的疾病

远离伤害尊重生命

“老年病”袭向青少年

计划免疫与世界接轨

围歼流感多变元凶

鲜为人知的短链脂肪酸

青少年患癌症不可忽视

癌前病变并非都变癌

从小防癌免除后患

生物致癌的I级物质

青少年贪嘴后患无穷

防治骨质疏松的药物

艾滋病将穷途末路

面对肝炎病毒的攻坚战

当心自身免疫性肝炎

“虫牙”防治要“抗电”

预防耳毒性药物致聋

香烟对人体毒害甚大

第五章 轻松走进保健新时代

21世纪的保健重点

保健意识应从青少年开始

电脑终端综合征

应该正正经经吃早饭

拓宽感冒的预防大视野

青少年早防高血压

意外伤害是青少年第一杀手

严防青少年的突然事故

适合青少年的健身运动

剧烈运动后“六不宜”

帮助青少年了解“性”

少年须知“懒惰催人老”

话说少儿肥胖危险期

人体需要足量水支撑

养成积极饮水习惯

<<医学新知>>

用强健的体魄迎接明天

章节摘录

第一章 揭示生命的“医学侦察兵” 医务界常常把诊断医学誉为“医学侦察兵”，因为许多疾病的诊断需要用各种仪器去探测，有的是靠影像学出现形象逼真的直观结果，有的则测试出许多数据供临床参考使用。

临床医生结合病人的症状体征特点，综合进行分析判断，得出确切结论，最后进行治疗处置。

所以，有人还把诊断医学称为“临床医生的眼睛”。

随着科学技术突飞猛进的发展，诊断医学也从多方面有新的提高。

然而，人们怎能知道，诊断医学的发展历经了四百多年的艰苦历程。

在人类诊断医学历史上有几位关键性的人物，那就是：显微镜的发明人荷兰生物学家列文虎克、揭开细菌奥秘的法国细菌学家巴斯德、德国细菌学家柯赫、X线发明人德国物理学家威廉·康拉德·伦琴、X线扫描摄影（CT）发明人菲尔德科马克和海斯、电镜发明人、B超诊断发明人…… 17世纪70年代，荷兰曾学过磨眼镜片的列文虎克用金属夹两片隔开的镜片，制造出世界上第一台显微镜，调节一定距离可以放大300倍物体。

近20年来，免疫学检验及发光免疫技术发展很快，DNA检测技术的广泛应用，核酸体外扩增技术，遗传病的诊断技术等均有了新的飞跃。

由于许多电脑控制的检验仪器广泛应用，使检验数据准确可靠，改变了过去手工操作和用眼睛看显微镜的局面。

尤其是基因芯片和生物芯片的应用，纳米诊断技术的发展，使不少检验出现质的飞跃。

影像学的诊断是近百年的事情。

随着电脑的介入，X线诊断技术陆续自动化，出现了隔室控制系统、电脑监视。

电子X线人体扫描摄影（简称CT）。

CT的发明人菲尔德科马克和海斯，因为贡献卓著而获得1979年诺贝尔医学奖。

随着数字医学的兴起，数字成像技术以其先锋姿态，实现了三维虚拟现实技术，对人体可以从多部位、多层次、多角度、多方位探测。

B超诊断技术近20年来也有了突飞猛进的发展。

从只能看到曲线的A超诊断仪到B超诊断仪的出现，到彩色多普勒超声诊断设备的出现，紧接着扇形B超、M形B超等问世，以及超声CT的诞生，为影像学诊断开拓了广阔的前景，为临床医学提供了极大的方便。

……

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>