

<<医护人员的火眼金睛>>

图书基本信息

书名：<<医护人员的火眼金睛>>

13位ISBN编号：9787562449386

10位ISBN编号：7562449384

出版时间：2009-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：肖汉光，蔡从中 编著

页数：205

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>

<<医护人员的火眼金睛>>

内容概要

本丛书力求用图文并茂的形式将故事娓娓道来，从立意、谋篇、开头、结尾等方方面面殚精竭虑，务求更加贴近读者。

《低温世界漫游》揭秘的是“没有螺旋桨的潜水艇”“‘水’开了不冒气泡”……；《嫦娥奔月不了情》从“嫦娥奔月”的故事说起；《当煤和石油烧完了怎么办》畅谈节能减排和未来生存之道；《我爱这蓝色的海洋》探寻海洋的缘起……这套丛书力求做到：不局限于对科学知识的阐述，而是注重弘扬科学精神，宣传科学思想和科学方法；通俗易懂，引人入胜集科学性、可读性、趣味性于一体。

让本以为晦涩的识被抽丝剥茧一样，一层一层在我们面前铺陈开来，简单、直接，却又趣味盎然；让人豁然开朗的科学知识，唤醒人们心中科学春天的萌芽，让科学不再神秘，真理也不再遥远，这是一个真诚而美好的愿景。

<<医护人员的火眼金睛>>

书籍目录

- 引子第一篇 神秘的人体电磁场 1 电磁世界真奇妙 2 蛙腿实验给我们的启示 3 生物电从何而来？
4 生物磁场到底有多微弱？
5 揭开心电图之谜 6 俘获脑电波 7 破译脑电波 8 看病新法——磁图 9 神奇的电磁疗法
- 第二篇 微波与健康 1 从无线电波到高能射线——电磁波谱 2 微波和它的“兄弟姐妹” 3 神通广大的微波 4 微波是如何作用于人体的？
5 微波的“特医”功能 6 小心微波“撞”你一下腰
- 第三篇 红外线、紫外线与健康 1 三棱镜“发现”了红外线 2 绝对零度与红外线 3 谁在发射红外线？
4 “暗”察秋毫的红外线 5 热断层扫描——体检中的一种新利器 6 听说过“光浴”吗？
7 谁发现了紫外线？
8 紫外线的“精细结构” 9 从太阳到人造紫外灯 10 芬森获诺贝尔奖，猫咪帮大忙 11 紫外线的利与弊
- 第四篇 X射线诊断技术 1 伦琴与X射线的“邂逅” 2 X射线是粒子还是波？
3 神秘物质被电子打出来了 4 X射线的穿透本领 5 屡建奇功的X射线 6 X光片里的奥秘 7 X光片迈进了数字化时代第五篇 激光诊疗技术第六篇 核磁共振成像诊断技术第七篇 超声波与诊疗技术

<<医护人员的火眼金睛>>

章节摘录

第一篇 神秘的人体电磁场 2000多年前,人们就发现了电磁现象。之后,他们经过坚持不懈的探索 and 发现,解释了电磁互生现象,也观测到了人体电磁现象,并借助于电磁观测到了人体各个器官的运转状态,如利用脑电图探索大脑的思维,并利用脑电波控制机械为人类月良务;又如通过观察心电图的各项指标或参数是否处在正常范围,得知心脏的运转和功能情况(如心律失常、心肌梗塞、心肌病和供血不足等)。

通过不同器官的电磁图,医护人员可以判断出器官的运转是否正常。

除此之外,电磁技术的不断创新,还为人类的健康提供了一些新的疗法——电磁疗。

1 电磁世界真奇妙 从“神力”到“电” “电”是从希腊文中的“琥珀”这个词演变而来的。

2500多年前,古希腊第一位自然哲学家塞利斯发现用毛皮摩擦琥珀,被摩擦的琥珀能吸引一些像绒毛、麦秆等轻小的东西。

那时候,人们无法解释这种现象,认为琥珀中存在一种特殊神力。

<<医护人员的火眼金睛>>

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>