

《医药的奇迹》

图书基本信息

书名：《医药的奇迹》

13位ISBN编号：9787501229673

10位ISBN编号：7501229678

出版时间：2006-11

出版社：世界知识出版社

作者：贝利

页数：47

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医药的奇迹》

内容概要

一个故事，一个问题，带来一个改变人类生活的发明，蕴藏了一个重要的科学原理！在《医药的奇迹》中，我们看到医药是如何和我们的生活息息相关，以及医药造就的奇迹如何拯救了许多人的生命；像是金纳的疫苗如何让天花消失？李斯特的消毒剂如何将伤口上的恶菌消除？心脏起搏器如何令垂危的心脏再次跳动？然后尼克和我们一起制造医生的听诊器、巨无霸针筒、喀喀作响的假牙、培养一只样子滑稽的细菌。

《医药的奇迹》

书籍目录

我要怎样补回失去的牙齿?——假牙聚合物的链子——塑料我要如何预防疾病?——疫苗持久的保护——免疫系统我可以无痛地动手术吗?——麻醉剂镇静神经——神经性药品我如何预防感染?——消毒剂益菌和害菌——微生物我如何让病人更快地吸收药物?——皮下注射器输送水和气体——泵我要如何防止食物腐坏?——巴斯德消毒法研究超微小物体——细菌学我们如何利用放射线治疗疾病?——放射治疗神秘的指挥中心——基因我如何知道心脏的运作是否正常?——心电图仪跳动的曲线——电磁力我可以心脏有规律地跳动吗?——人工心脏起搏器稳定的摆动——交流电电流我能够透视人脑吗?——电脑断层扫描仪看不见的光——电磁波词汇与索引小小达芬奇系列丛书与九年义务教育科学课程学习领域对照表

《医药的奇迹》

编辑推荐

本套丛书就是一套力图将艺术和科学、创作统一的科普读物。生动、新颖的小栏目和上千幅生动、有趣、直观的图片，从不同的角度，为学生们揭开一个个绘画、建筑、地理、教学、物理、天文学与工程技术等科学小知识的秘密。适合中小学生学习补充课外知识，增加科学常识。《医药的奇迹》的“一起动手做”DIY栏目最为有趣，帮助学生将他们的“死”知识变“活”，开发和挖掘学生的创新精神与实践能 力，让学生在动手中理解科学常识，培养对科学探索的兴趣和独立思考的意识——这也是达芬奇成功的奥秘！同学们，还等什么，快翻开书来踏上探索科学知识奥秘的旅程吧！未来的达芬奇就是你！

如何制造坚固的假牙替代坏牙呢？ 基因是人体内的控制中心吗？ 如何透视人的大脑？ 如何让人工电子心脏有规律地跳？

《医药的奇迹》

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：www.tushu000.com