

<<细胞>>

图书基本信息

书名：<<细胞>>

13位ISBN编号：9787801763884

10位ISBN编号：7801763882

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：蔡秋实 等著

页数：200

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>

<<细胞>>

内容概要

带你走进细胞，牵着我的手，我们一起漫游生物的微观世界。
这本《细胞》由蔡秋实、何贝贝和沈严惠所著，主要内容是：小小的细胞在我们眼前，却又展露出一幅幅的宏大和无限。
你可激动于细胞的发现，你可知晓细胞的形态结构，你可明白细胞的化学成分，你可与细胞的生命一起律动，你可进行细胞的培养，你还可与我们一起摸索细胞科学小故事的源与泉。
丰富的图片、有趣的探索、细心的引导、实验方法和思路的实践……，《细胞》将给你知识的盛宴，和无穷思与行的香甜。

<<细胞>>

书籍目录

你从哪里来——细胞的发现·眼不见也为实——看不见的“细胞”·变大变小变漂亮——显微镜·万变不离其宗——细胞学说·光影魔术——光学显微镜原理·两只老虎——罗伯特·虎克和冯·列文虎克微观漫游——细胞的形态与结构·百态千姿——细胞的形态·各司其职——细胞的基本结构·林林总总——细胞的分类打牢物质基础——细胞的化学成分·五行缺木——无机物·四大金刚——有机物想把我唱给你听——细胞的生命活动·一分为二——有丝分裂·无丝胜有丝——无丝分裂·一个变四——减数分裂·三种减数分裂——减数分裂·请给我力量——细胞呼吸·面包会有的——光合作用·你来我往——物质出入细胞的方式最游记——人体细胞之最·大姐大——卵细胞·很小很灵巧——精子·抗洪英雄——血小板·巡逻警察——淋巴细胞·高个寿星——神经细胞·短命卫士——白细胞·人多力量大——红细胞·不死撒旦——癌细胞·能者多劳——肝细胞·真的猛士——巨噬细胞·天网恢恢——浆细胞生生不息的戏法——细胞培养·帷幕——何谓细胞培养·舞台——培养细胞的生存条件·夺宝奇兵——培养器材大搜索·不种瓜也得瓜——植物组织的培养·copy不走样——动物细胞培养·葡萄美酒夜光杯——微生物细胞培养一切皆有可能——人体的万用细胞：干细胞·掀起你的盖头来——什么是干细胞·长大后我就成了你——胚胎干细胞·多拉A梦的秤——成体干细胞·爱的无私奉献——造血干细胞·神经干细胞肌肉干细胞·生于1960——干细胞研究历史·一个也不能少——细胞的全能性·潘多拉魔盒——人体干细胞的奥秘·生命诚可贵，道德价更高——伦理之争借我一双慧眼——显微镜的结构、使用与维护

<<细胞>>

编辑推荐

《细胞》为“探究式学习丛书”之一。

编写宗旨和指导思想是：完全按照课程标准的要求和配合学科教学的实际要求，以提高学生的科学素养，培养学生基础的科学价值观和方法论，完成规定的课业学习要求。

所以在编写方针上，贯彻从观察和具体科学现象描述入手，重视具体材料的分析运用，演绎科学发现、发明的过程，注重探究的思维模式、动手和设计能力的综合开发，以达到拓展学生知识面，激发学生科学学习和探索的兴趣，培养学生的现代科学精神和探究未知世界的意识，掌握开拓创新的基本方法技巧和运用模型的目的。

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>