

<<细胞城里的故事>>

图书基本信息

书名：<<细胞城里的故事>>

13位ISBN编号：9787537524599

10位ISBN编号：7537524599

出版时间：2002-1

出版时间：河北科技出版社

作者：周予新 等编著

页数：191

字数：156000

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>

<<细胞城里的故事>>

内容概要

强烈的好奇心和求知欲是人类极宝贵的天性，也是人类解开各种自然之谜的金钥匙。

青少年朋友们，也许你到过许多历史名城，看到过各种奇异的景观。

但是，你到过细胞城吗？

“游览”过细胞城内的“风光”吗？

了解细胞城内的“风土人情”吗？

《细胞城里的故事》一书，将带你进入一个奇异、美妙的生命王国——细胞城。

细胞膜是这个王国的城墙，有许多“卫兵”忠诚地把守着“国门”；细胞质是这个王国的国土，其中的细胞器就像是林立的工厂，井井有条地进行着各种生命活动；细胞核是这个王国的都城，发出王国内的一切生命活动的指令。

在这座精巧的生命之城里，听不到隆隆的马达声，看不到飞转的车轮，但这一切又都在安静、有序、高效地运行着……了解细胞学知识就如同掌握计算机的使用方法一样，是人类社会迈向21世纪的重要条件和保证。

<<细胞城里的故事>>

书籍目录

一、探索细胞的里程碑 洞察役观世界的眼睛 初见端倪的细胞 细胞学说和它的创立者 揭开细胞表面神秘的面纱二、走近细胞 细胞——生命的基石 细胞生命的标志——新陈代谢 度量细胞的“尺子” 千姿百态的细胞 细胞的两大家族——真核细胞和原核细胞 动、植物细胞一家亲 细胞城的毁坏者 细胞间的信息通道三、复杂精巧的细胞膜 细胞“城墙”探秘 神奇的功能 前景广阔的人工膜四、各显神通的细胞器 细胞是活的分子工厂 细胞的“动力站”——线粒体 光合作用的“车间”——叶绿体 生产蛋白质的机器——核糖体 多功能的网状结构——内质网 细胞城内的“包装厂”——高尔基体 “消化器”和“清除机”——溶酶体 细胞的“骨骼和肌肉”——微管和微丝 “个儿小力大”的中心体五、运筹帷幄的细胞核 细胞城中的“政府首脑”——细胞核 运载遗传物质之舟——染色体 美妙、和谐的DNA双螺 透视基因六、生活活动的守护神……七、古老神奇的细胞城八、细胞，我们还在认识中

<<细胞城里的故事>>

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>