

图书基本信息

书名：<<试管婴儿和兔子运牛-少儿科普百分百>>

13位ISBN编号：9787534769559

10位ISBN编号：7534769558

出版时间：2012-01-01

出版时间：郑延慧、王国忠 大象出版社有限公司 (2012-01出版)

作者：王兰智，张京 编

页数：101

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>

内容概要

《少儿科普百分百·技术发明故事：试管婴儿和“兔子运牛”》集科学性、知识性于一体，囊括了许多“课本学不到，孩子都需要”的最新科普知识。全书既能帮助少年儿童增长知识，开阔视野，又有助于知识素质的提高和生活能力的培养。本书图文并茂，内容丰富，是少年儿童最佳的课外知识读物。

作者简介

郑延慧，原中国科普作家协会常务理事兼少儿专业委员会常务副主任，中国科普研究所副编审。现已退休。

王国忠，原中国科普作家协会少儿专业委员会主任，编审。已去世。

书籍目录

疯狗脑髓的功用对传染病的最初攻击三个发明家的悲剧擒获传染病的元凶细菌固体培养基的发明巴斯德和早期的人工免疫寻找“魔弹”酶与生命胰岛素和干扰素试管婴儿和“兔子运牛”试管“动物园”激光刀打破手术禁区

章节摘录

时光又过去了100多年，随着科学技术的进步，显微镜也不断得到了改进革新。科学家们借助于显微镜，在观察微观世界方面，取得了许多突破性的进展。他们发现，无论在田野、冰原、高山、戈壁，还是在海洋、江河、湖泊、水池，到处都有着人们用肉眼看不到的微小生物在活动，其中有些正是造成传染病流行的罪魁祸首。

第一个完整地揭开微生物细菌奥秘的是法国化学家巴斯德。那是公元1856年，法国立耳城酒坊的啤酒全部变酸了。啤酒卖不出去，老板亏了大本，急得像热锅上的蚂蚁团团转。他去找巴斯德，请求他帮助想想办法。巴斯德把好的和酸的啤酒，各滴几滴在显微镜下观察，一次、两次，一直进行了100多次。他发现，变酸的啤酒里有一种像小棍棒一样的乳酸杆菌，正是它们把酒的成分分解成酸，于是啤酒就变酸了。巴斯德告诉老板，只要把啤酒加温到50C-60qC，并保持一定的时间，杀死乳酸杆菌，啤酒就不会再变酸了。

巴斯德接着又研究了当时欧洲正在流行的桑蚕病。经过5年的刻苦钻研，发现这种病也是细菌搞的鬼。后来，他又一一证实，产褥热和许多传染病也都是由细菌引起的。于是医学中的“细菌时代”便开始了。

.....

编辑推荐

名人推荐

这套丛书有四个特点：精，全，美，小。

丛书的每一篇文章都是从许多报章图书中精选出来的，可谓“百里挑一”；丛书10个方面的内容，囊括了科普作品的所有形式，非常全面；每一篇文章都图画美、文字美，能够吸引小读者的阅读兴趣；图书的整体设计“轻薄小巧”，就像口袋书，方便小读者携带阅读。

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>