

<<细菌世界探险记>>

图书基本信息

书名：<<细菌世界探险记>>

13位ISBN编号：9787533540333

10位ISBN编号：7533540336

出版时间：2012-7

出版时间：福建科技出版社

作者：高志其 编

页数：224

字数：129000

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>

<<细菌世界探险记>>

内容概要

本书系“中国科学小品名家名作系列”之一，收录了包括《细菌世界探险记》等在内的高士其科学小品数十篇，供中小学生学习阅读

<<细菌世界探险记>>

作者简介

高士其，著名科学家、科普作家

<<细菌世界探险记>>

书籍目录

- 中国知识分子的楷模（代序）
——追忆高士其同志周培源（1）
细菌学的第一课（1）
细菌的衣食住行（7）
细菌的大菜馆（11）
细菌的祖宗——生物的三元论（17）
清水和浊水（22）
地球的繁荣与土壤的劳动者（26）
大王·鸡·蚂蚁（32）
人生七期（36）
热血和冷血（41）
病的面面观（45）
床上的土劣（51）
衣上的侵略者（57）
单细胞生物的性生活（62）
细菌世界探险记（70）
看不见的敌人——病毒（84）
传染（96）
谈眼镜（98）
“天石”（100）
猪笼草和紫胶虫（102）
镜子的故事（104）
摩擦（107）
“冷火”（110）
犀鸟（113）
为创造新食物而斗争（115）
空气中的“居民”（121）
灯和镜的友谊（125）
燃料的家庭（127）
热的旅行（131）
温度和温度计（135）
现代的灯（138）
冰的化石（142）
森林的礼物（145）
玻璃丝的谈话（148）
水的改造（151）
大海给我们的礼物（154）
水的清浊（157）
自然免疫（160）
人工免疫（162）
烹调蔬菜二三事（165）
地下王国漫游记（168）
谈寿命（172）
从生理学的眼光看星际旅行（175）
土壤里的劳动者（178）

<<细菌世界探险记>>

庄稼的朋友和敌人 (182)

蛙 (186)

霉菌的贡献 (188)

微生物小宝宝的一些生活情况 (193)

酵母菌的故事 (196)

笑 (199)

痰 (202)

梦幻小说 (204)

<<细菌世界探险记>>

章节摘录

细菌学的第一课 《读书生活》的编者要我写一篇生活记录。

我想一想，我过去生活，自己以为最值得写出来的，还是在美国芝加哥大学研究细菌学的那几年。但是若都把它记录下来，要成一部书。

所以只拣出第一天上“细菌学的第一课”时情景，一一追述，比较得浅显而易见，使读书好像也站在课堂和试验室的门口，或踏着脚尖儿站在玻璃窗前面，望望里面，看看有什么好看，听听讲些什么，也不至于白费这一刻读的工夫罢了。

关于细菌学，我已在《读书生活》第二卷第二期起，写过一篇“细菌的衣食住行”。

此后仍要陆续用浅显有趣的文字，将这一门神秘奥妙的科学，化妆起来，不，裸体起来。

使它变成不是专家的奇货，而是大众读者的点心而兼补品了。

细菌学的常识的确是有益于卫生的补品，不过要装潢美雅，价钱便宜，而又携带轻便，大众才得吃，才肯吃，才高兴吃，不然不是买不起，就是吃了要头痛胃痛呀！

立克馆在芝加哥大学，是美国最老的细菌学府，是人类和恶菌斗争的一个总参谋机关。

1926年的夏天，那天我正在立克馆第七号教室，上细菌学的第一课，同班只有两个美国哥儿，两个美国小姐，一个鬚发厚唇的美洲黑人，连我共六人。

大家都怀着新奇的希望，怀着电影观众紧张的心理，心里痒痒地等候着铃声。

铃声初罢，一位戴白金眼镜的人，穿着白色医生制服，踏着大学教授的步子进来了，手里还抱着一大包棉花。

“细菌学是一个新生的科学婴孩呀……250年以前有一位列文虎克先生，列文虎克先生是荷兰人呀，他顶会造显微镜，他造的显微镜比别人都好呀……巴斯德先生看见一个法国小孩子被疯狗咬了，心里很难过……柯赫先生发现了结核杆菌，德国的民众都欢天喜地，全欧洲都庆贺他，全世界都感激他……现在日本有一位野口博士亲身到非洲去，得了黄热病，就拿自己的血来试验……我们立克馆的馆长，左当博士也是一个细菌学的巨头，没有和他的同事的努力，巴拿马运河是建不成功的呀；没有他，芝加哥的水仍会吃人的呀……”他娓娓动人地说了一大篇。

……

<<细菌世界探险记>>

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>