

<<疫影擒魔>>

图书基本信息

书名：<<疫影擒魔>>

13位ISBN编号：9787538461022

10位ISBN编号：7538461027

出版时间：2012-10-01

出版单位：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：廖果 著

页数：118

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>

<<疫影擒魔>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·疫影擒魔：科赫的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读这套丛书是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<疫影擒魔>>

书籍目录

校园里的选择向往未知世界的孩子在哥廷根大学医学院乡村医生和他的一家首战炭疽菌崭露头角把细菌监管起来瞄准“白色瘟疫”的祸首伟大的发现穷寇宜追霍乱菌终于被擒“世界疫病消防队队长”当之无愧的诺贝尔奖得主

<<疫影擒魔>>

章节摘录

这期间，荣誉亦接踵而来。

1901年，德国威廉皇帝科学院成立，科赫被任命为首批成员。

1902年11月，他被选为法国科学院的国外院士。

1903年，他被选为奥地利科学院的荣誉院士。

1902年，他还发表了著名论文《与伤寒病的斗争》而赢得普遍赞誉。

1906年春天，年逾花甲的科赫带领他的助手，再次来到了东非。

这一次他们是来考察研究一种怪病“昏睡症”的。

由于这种病极易传染，病原体又未查明，因此此行具有相当的危险性。

动身前，柏林大学的几位著名教授都曾劝科赫说，年纪大了，这一次就不必亲往了。

埃米也劝他多休息些时候再说。

科赫略微有些激动地说：“我何尝不想多休息休息，可只要听说哪里有疾病流行，我就坐不住啊！

从事医学研究的人，要把眼光永远放在显微镜下，要时刻听从救死扶伤的人道主义精神的召唤。

终于，他还是又来到了他熟悉的维多利亚湖区。

经过几个月的研究，他首先证实了两年前一个英国考察团的发现，即这种病原是由一种叫做采采蝇或叫舌蝇的昆虫传给人的。

经过对一千多例病例的考察，进一步查明了这种病有几周至几年的潜伏期，其病程分为三个阶段，以及最后导致病人死亡的原因。

由于采采蝇是靠吸鳄鱼血为生的，为了追踪病原体，科赫等人曾在湖区南部姆万扎镇一带的沼泽地带多次射杀鳄鱼，每次的场面都极其惊险。

后来，科赫带领助手来到湖区西北部的塞塞群岛上安营扎寨。

他们在岛屿的高地上用帐篷建起临时医院，尽可能多地收治“昏睡症”病人。

科赫用了当年在疟疾诊断方面积累的经验，找出了一种验血方法，能准确查知病程所处的阶段，以便给予恰当剂量的药物治疗。

前来寻求治疗的患病岛民们越来越多，为了工作有序进行，以致最后不得不用栅栏将帐篷围了起来。

科赫和助手们夜以继日地进行治疗工作，经过几个月的奋战，他们终于将维多利亚湖区昏睡症的死亡率成功地从57%降低到10%以下。

.....

<<疫影擒魔>>

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>