图书基本信息

书名:《谁来保护我》

13位ISBN编号: 9787546132280

10位ISBN编号:7546132282

出版时间:2013-3

出版社:黄山书社

作者:台湾牛顿出版公司

页数:100

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

《小牛顿科普馆:谁来保护我:人体的免疫兵团(升级版)(适读于7-12岁)》是最具想象力的儿童科普读本,改变了以往科普书籍单一的知识性阅读的形式,用生动活泼的文字和融科学性与艺术性于一体的插图,为孩子介绍科学新知,解答孩子们最好奇的各种科学问题,并补充了大量趣味性知识。《小牛顿科普馆:谁来保护我:人体的免疫兵团(升级版)(适读于7-12岁)》图文并茂,富有趣味,引导孩子快乐地进入科学的花园。

书籍目录

人体的免疫兵团 第一道屏障:皮肤和黏膜 第二道屏障:颗粒性白血球和巨噬细胞 第三道屏障:T细胞制造抗体的B细胞 量身定做的抗体和补体 激烈的免疫反应:发炎反应 利用疫苗预防疾病 提升我们的免疫力 如果免疫细胞受到攻击 认识艾滋病 艾滋病的发现 从潜伏期到发病 艾滋病毒在哪里

章节摘录

版权页: 插图: 人体的免疫系统包括骨髓、扁桃腺、胸腺、淋巴腺、淋巴管。而骨髓和胸腺制造出的免疫细胞,包括各式各样的白血球,它们在人体内担任的是最重要的保卫工作!病原侵入人体可能会让人体细胞受伤或是死亡。一般常见的病原有肉眼可见的霉菌、寄生虫,以及必须用电子显微镜才能看清楚的细菌和病毒。数千个细菌只有针头那么大,病毒更小,一滴唾液中就可能藏着上亿个病毒呢!激烈的免疫反应:发炎反应病菌入侵人体一段时间后,数量会越来越多,人体的许多细胞被病菌破坏,这些受感染的细胞会释放出化学物质,让许许多多的免疫细胞可以通过血液这条人体的高速公路,来到受感染的部位,与病菌展开一场激烈的战斗。 因为受感染区域的血液量增加,所以外表看起来红红肿肿的;局部的温度会稍微高一点点,让免疫细胞更有活力;而肿大的地方会压迫到旁边的神经,所以人体会有痛的感觉。这些红、肿、热、痛的现象正是"发炎反应",例如感冒时,出现喉咙红肿又疼痛的症状。

编辑推荐

《小牛顿科普馆:谁来保护我:人体的免疫兵团(升级版)(适读于7-12岁)》曾荣获台湾出版最高奖——金鼎奖,并获得台湾新闻局"优良儿童读物"称号,是台湾最畅销的科普书籍,也是华语世界最具影响力的原创儿童科普读物。

名人推荐

《小牛顿》是令人感到亲切、感动的儿童科学百科全书,它所传达的艺术人文气息和关心地球、热爱生命、爱护环境的主题都是让儿童健康成长的源泉,再加上大量的摄影、绘画卡通和图表,让儿童在快乐的氛围中领悟科学的奥秘,从而为国家的发展培养出更多的科学人才。——宋木文国家新闻出版总署前署长《小牛顿》是华语世界最优秀的原创少儿读物,以生动活泼的文字和融科学性及艺术性于一体的插图在台湾风靡10余年。该书把艰深的科学问题巧妙演变成简洁有趣的故事,非常适合小学生阅读。——李栓科《中国国家地理》杂志社社长《小牛顿》是非常优秀的科普读物,它强调阅读与实践、观察与实验的结合,把阅读的快乐赋存于故事情节和游戏中,适合有儿女初长成的中国家庭。——吴绍洪中国科学院研究员

精彩短评

1、书很好,孩子很喜欢,推荐读物

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:www.tushu111.com