

<<谁来保护我>>

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

出版时间：黄山书社

作者：台湾牛顿出版公司

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>

## <<谁来保护我>>

### 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。

## <<谁来保护我>>

### 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

## <<谁来保护我>>

### 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。

## <<谁来保护我>>

### 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。

## <<谁来保护我>>

### 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

<<谁来保护我>>

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>