

<<迷你苹果科普系列丛书>>

图书基本信息

书名：<<迷你苹果科普系列丛书>>

13位ISBN编号：9787511106360

10位ISBN编号：7511106366

出版时间：2012-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：（法）埃里克·一赞 著

页数：49

译者：传神

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>

<<迷你苹果科普系列丛书>>

内容概要

《迷你苹果科普系列丛书》是由法国当前数十位一流科学家专为9~16岁的小读者们所写的一套丛书，一共有30本，涉及天文地理、医学、环境保护，以及数理化方面的知识。

全书以对话为主，内容生动活泼，集知识性和趣味性于一体，打破了科普作品枯燥无味的局面。它不仅故事性强，还带有魔幻色彩，细细读下来，很多知识点还与我们的中小学课本不谋而合，但与课本相比，却是趣味多多。

书后的“动手小体验”不但简单易行，而且极有意思，有书在手，何乐而不为呢？

<<迷你苹果科普系列丛书>>

书籍目录

引子什么是疾病药物是怎样起作用的药物是什么怎样服用药物药物如何在人体内旅行传说中的肝脏药物怎样到达正确的地方肾脏：一台清洗机我们是怎样知道这一切的呢动手小体验

<<迷你苹果科普系列丛书>>

章节摘录

肾脏：一台清洗机 埃里克说：“在治疗完人体后，药物会重新回到肝脏，你们还记得吗？在那里它们会被细胞色素P450摧毁。

” 佳米勒说：“是的，就是那些有一双大钳子的酶！”

” 埃里克说：“但是它们还必须经过位于我们背部下方的肾脏。

” 奥利维尔问：“这又是一间化学工厂吗？”

” 埃里克说：“有点儿像，但确切来说它更像是清洗血液的过滤站。

” 佳米勒说：“我知道什么是过滤站，它是用来清洁水的，我们表哥家附近就有一个过滤站，他住在诺曼底的一个小城市里！”

” 埃里克说：“你们还记得吗，我们的身体是由一些能制造出很多化学物质的小工厂构成的，这些化学物质有些是有毒的，但是它们能被人体排出体外。

” 佳米勒张大嘴巴感叹道：“我们的身体可真环保！”

” 埃里克继续讲：“我们没有选择，不然的话，那些人体自身生产出来的或者是从嘴巴吞下去的有毒物质会使我们中毒。

于是肾脏创造出一张巨大的过滤网，把这些有毒物质全部排除掉。

每一分钟都有超过一升的血液从肾脏上的小过滤器——肾小球上经过。

奥利维尔问：“肾小球？”

” 埃里克回答：“是的，就是一些能够清洗血液以及产生‘原尿’的机器，你们知道原尿是什么吗？”

” 佳米勒摇头：“啊……不知道！”

” 埃里克说：“就是尿液！”

” 佳米勒问：“尿液是在肾脏中形成的？”

” 埃里克说：“是的！”

肾脏里面合有人体内所有的废物！

每天，这些肾小球至少要过滤以及清洗血液40次！

” 奥利维尔说：“就像每天有40台洗衣机在运转一样，我们的血液肯定超级干净！”

” 佳米勒问：“照这么说，每天应该喝很多的水才能补充这些被排出来的水分吧？”

”

……

<<迷你苹果科普系列丛书>>

媒体关注与评论

这是一套专为9~16岁孩子撰写的丛书。

这个年龄段的孩子有很强的好奇心和接受新事物的能力。

阅读这套丛书不仅可以帮助他们了解医学常识，同时还可以培养他们的科学热情，在孩子们的心中播下一颗生命科学的种子。

相信这套丛书能帮助我国的小读者们进一步提高医学常识，也为培养未来的医师和科学家打下扎实的基础。

——卫生部部长 陈竺

<<迷你苹果科普系列丛书>>

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>