

图书基本信息

书名：<<人体历险记2-我的第一本科学漫画书-26>>

13位ISBN编号：9787539178042

10位ISBN编号：7539178043

出版时间：2012-12

出版时间：21世纪出版社

作者：小熊工作室

页数：172

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>

前言

每天早晨，我们睁开眼睛醒来，起床、洗脸、吃饭，然后背着书包去上学，开始一天的生活。从出生开始，我们就按照人类的生活习性做着许多事情，却不清楚我们的身体，每时每刻会发生什么变化。

其实，在平常的状态下，我们的身体做了很多事。

我们一天会眨眼一万次、呼吸两万次、心脏跳动十万次。

每天进食后，我们的肠、胃等消化器官会消化食物、吸收营养物质，还会时刻与外部的细菌作斗争。

小朋友们，对于这样每天高速运转、辛勤工作——让我们能看能听、能走能跳的身体，你们是否充满好奇呢？

了解人体各个器官的位置、清楚各个器官的特性和功能，当身体出现异常反应时，知道是哪些器官出了问题……这些有关人体的健康常识都很重要。

掌握基本的人体知识，对于保护我们身体，有着非常重要的意义。

随着对人体的进一步了解，我们会发现人体的许多奥妙之处。

在本书中，我们可以通过小主人公智伍在人体内的探险经历，了解到我们身体的基本构造和各个器官是如何协同合作，以及我们是如何完成一天的新陈代谢，健康快乐地成长着……在皮皮的消化系统进行了一次大冒险后，耗尽能量的希波克拉底号停止了运行，被大肠吸收，进入了血液循环系统。

智伍竭尽全力想要逃出去，但血液循环系统是一条封闭的运输系统，进入血液循环系统，意味着要在人体全身的血管里不停地循环，从这里逃离人体几乎不可能。

与此同时，平时有洁癖的凯恩将皮皮的大便仔细研究了一遍，都没能找到失踪的希波克拉底号。

此时，不明真相的皮皮却跑到大街上去参加韩国传统文化庆典。

懵懂莽撞的皮皮、着急担忧的凯恩、一心想逃出去与皮皮相见的智伍和屡次失败仍气定神闲的脑博士，接下来会发生什么事情呢？

现在，就让我们和冒险王智伍一起，继续在人体里进行新的冒险吧！

内容概要

小熊工作室编著的《人体历险记2》内容介绍：没能从大肠逃离的希波克拉底号，反而被血管重新吸收！

由于血液循环系统是一条封闭的运输系统，要想从迷宫般的人体血管中逃脱简直不可能！

接下来会发生什么事情呢？

现在，就让我们和冒险王智伍一起，继续在皮皮的身体里冒险吧！

一起来翻阅《人体历险记2》吧！

作者简介

1970年出生于首尔，韩国中央大学漫画影像学科专业教师。

1998年开始创作“九尾狐”系列漫画，广受好评。

《人体历险记》是他和小熊工作室合作的最新作品。

书籍目录

希波克拉底号的行踪
白细胞的袭击
进入肝脏的希波克拉底号
不停歇的心脏
缺氧的红细胞
凯恩的危机
皮皮的出血
希波克拉底号的复活
逃出人体？

困在耳朵迷宫中
最后的选择

章节摘录

版权页：插图：人体最大的内脏器官——肝脏
肝脏的作用 肝脏是人体最大的内脏器官，人体的所有活动几乎都与肝脏有关系，肝脏可谓是人体的化学工厂。

据估计，在肝脏内进行的化学过程有500种以上。

肝脏的主要功能是进行血糖调节，贮存糖原，参与蛋白质、脂肪、维生素、激素的代谢，解毒，分泌胆汁，制造凝血因子，产生热量等。

解毒功能 肝脏是人体主要的解毒器官，它会通过新陈代谢将来自体内外的各种毒物及某些代谢产物彻底分解或转化成水溶物质排出体外。

比如肠道内的细菌分解时释放的氨气，肝脏可将氨气转为尿素排出。

另外人们服用的药品具有一定的毒性，肝脏会将毒素转化为水溶性物质，从尿或粪中排出。

此外，如果肝脏受到损伤，人体会很容易中毒或感染，但肝细胞中含有大量的枯否细胞，它们具有很强的吞噬能力，能起到吞噬病菌、保护肝脏的作用。

枯否细胞 肝脏里的巨噬细胞，能吞噬和清除细菌及衰老的红细胞。

分泌胆汁 肝脏每天会分泌800~1000毫升的胆汁。

胆汁平时贮存在位于肝脏正下方的胆囊里，当人体进食后，胆汁会大量流至十二指肠，帮助消化和吸收食物中的脂肪。

胆汁中的胆盐、胆固醇和卵磷脂等可降低脂肪的表面张力，以利于脂肪的消化与吸收。

不过，胆汁内也有与消化无关的肝脏的排泄物——胆红素，它是胆色素的一种，呈橙黄色，主要来源于血液中衰老红细胞里血红蛋白的分解。

贮存和加工营养物质 肝脏是人体内最大的消化腺，也是人体新陈代谢的中心站。

肝脏参与糖、蛋白质、脂肪以及各种维生素与无机物的代谢，同时贮存或释放一定量的营养物质，使血液中流动的营养物质维持一定的水平，保持机体处于稳定状态。

另外，肝脏还能调节人体内各种激素的含量，使激素只在限定的时间起作用。

所以，患肝病时可能会使男性变得女性化。

或女性变得男性化。

肝炎 肝脏可以说是人体最繁忙的器官，由于经常与各种细菌及有毒物质接触，所以患病的可能性很高，但由于肝脏有卓越的工作能力，所以就算生病也没有什么明显的症状。

肝脏常见的疾病——肝炎，根据病程长短，可分为急性肝炎与慢性肝炎两种。

根据病因不同，又可分为病毒性肝炎、药物肝炎和中毒性肝炎等。

我们常听到的甲肝、乙肝和丙肝属于病毒性肝炎，常会出现发烧、恶寒、头痛、食欲不振、黄疸等状况。

编辑推荐

《我的第一本科学漫画书26:人体历险记2》中我们可以通过小主人公智伍在人体内的探险经历，了解到我们身体的基本构造和各个器官是如何协同合作，以及我们是如何完成一天的新陈代谢，健康快乐地成长着……在皮皮的消化系统进行了一次大冒险后，耗尽能量的希波克拉底号停止了运行，被大肠吸收，进入了血液循环系统。

智伍竭尽全力想要逃出去，但血液循环系统是一条封闭的运输系统，进入血液循环系统，意味着要在人体全身的血管里不停地循环，从这里逃离人体几乎不可能。

与此同时，平时有洁癖的凯恩将皮皮的大便仔细研究了一遍，都没能找到失踪的希波克拉底号。

此时，不明真相的皮皮却跑到大街上去参加韩国传统文化庆典。

懵懂莽撞的皮皮、着急担忧的凯恩、一心想逃出去与皮皮相见的智伍和屡次失败仍气定神闲的脑博士，接下来会发生什么事情呢？

现在，就让我们和冒险王智伍一起，继续在人体里进行新的冒险吧！

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>