

<<漫画生理学>>

图书基本信息

书名：<<漫画生理学>>

13位ISBN编号：9787030343086

10位ISBN编号：7030343085

出版时间：2012-7

出版时间：科学出版社

作者：田中 越郎

页数：220

字数：242500

译者：滕永红

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>

## <<漫画生理学>>

### 内容概要

你是不是正在学习生理学知识？

你是不是正为生理学中难懂的专业术语头痛不已？

你是不是想学好生理学从而更好地学好医学知识？

那么，那你说来，这《漫画生理学》再适合不过了。

这是世界上最简单易学的生理学教科书，他通过漫画式的情境说明，让你边看故事边学知识，每读完一篇就能理解一个概念，只要你跟着主人公的思路走，那么你肯定能在较短的时间内掌握生理学相关知识！

有趣故事情节、时尚的漫画人物造型、细致的内容讲解定能让你留下深刻的印象，让你过目不忘。无论你是学生、上班族还是对生理学知识感兴趣的读者，活学活用你的生理学知识，定会给你的学习、工作与生活增添更多的便利！

## <<漫画生理学>>

### 作者简介

田中越郎

医学博士。

毕业于日本熊本大学医学部。

之后曾经在三井纪念医院内科做过进修医生，还曾留学于瑞典Karolinska研究所，并在日本东海大学医学部生理学讲座做过副教授，现任东京农业大学应用生物学学院教授，其专业为生理学、营养学。

主要著作有：《用插图学生理学》（医学书院）、《用插图学药理学》（医学书院）、《用插图学人体结构组织和功能》（医学书院）、《系统护理学讲座（2）病态生理学》（医学书院）、《让你爱上生理学》（讲谈社）、《让你理解生化学》（技术评论社）等。

株式会社TREND-PRO实用漫画编辑室

负责本书的漫画制作。

编辑室成立于1988年，至今编辑、制作了许多医疗、教育及通信领域的实用书籍和杂志。

2001年设立“漫画设计师银行”，自此展开运用漫画的广告宣传业务。

从那时起，经手制作了诸多漫画式的企业简介、手册和出版策划等。

编辑室网站：<http://www.becom.jp/>

こやまけいこ 漫画绘制。

ばじい 插图绘制，插图作家。

铃木泰子 本书合作撰稿人，医疗记者。

柘植智彦，しまだえいじ（ビーコム）脚本创作。

荻原惠至（ビーコム）封面设计。

株式会社ビーコム DTP，编辑。

## &lt;&lt;漫画生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

序章 生理学是无法回避的学科!  
第1章 循环器官按照一定节律运动的泵  
1.刺激传导系统  
2.心脏跳动和波形  
3.心电图原理  
4.循环器官系统和神经的关系  
5.冠状动脉血流  
6.全身的血液循环  
7.血压  
8.淋巴系统  
第2章 呼吸器官在肺中的空气与血液的亲密关系  
1.呼吸的作用  
2.换气原理  
3.呼吸的调节  
4.外呼吸和内呼吸  
5.血液中的气体分压  
6.酸毒症(acidosis)与碱毒症(alkalosis)  
7.肺的功能  
第3章 消化器官、代谢必须要分解才会开始的消化与代谢  
1.消化管  
2.食道和胃  
3.十二指肠、胰脏  
4.小肠、大肠  
5.三大营养物质  
6.消化器官的全貌  
7.ATP和柠檬酸循环  
8.消化液和消化酶  
9.肝脏的功能  
第4章 肾脏、泌尿器官24小时持续清除废弃物的劳动能手  
1.肾脏的主要功能  
2.尿的成分和排尿结构  
3.如果肾脏无法工作  
4.肾脏也是内分泌器官  
第5章 体液、血液在大海中出生的细胞会拥有自己专有的海吗  
1.体液——人体的60%是水  
2.渗透压  
3.水分的进出与脱水  
4.血液  
5.红细胞  
6.白细胞  
7.血小板  
第6章 脑、神经系统神经是秒速120m的传导电线  
1.神经元  
2.末梢神经  
3.脑  
4.脊髓  
5.脑神经和脊髓神经  
6.自律神经的功能  
第7章 感觉器官不单是接触才能体验到的感觉  
1.感觉的种类  
2.感觉和阈值  
3.视觉——眼球  
4.听觉、平衡觉——耳朵  
5.嗅觉——鼻子  
6.味觉——舌头  
第8章 运动器官肌肉会运动要多亏ATP  
1.肌肉收缩与能量  
2.关节的结构  
3.骨骼肌产生热量调节体温  
4.骨头的作用和骨代谢  
第9章 细胞和基因、生殖基因是收集蛋白质信息的画卷  
1.细胞的基本结构和功能  
2.基因和DNA  
3.细胞分裂  
4.生殖  
第10章 内分泌通过血液向全身慢慢扩展的传达网  
1.何谓内分泌  
2.下丘脑和脑垂体  
3.甲状腺、甲状旁腺  
4.肾上腺(副肾)  
5.胰脏  
6.性激素尾声 整个夏天的回忆  
参考文献  
推荐图书后记

<<漫画生理学>>

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>