

<<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。

<<漫画生理学>>

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ATP1.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DNA3.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

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>