

<<疯狂科学.医学>>

图书基本信息

书名：<<疯狂科学.医学>>

13位ISBN编号：9787121165238

10位ISBN编号：7121165236

出版时间：2012-4

出版时间：电子工业出版社

作者：于秉正

页数：127

字数：102000

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>

## <<疯狂科学.医学>>

### 内容概要

于秉正编著的“疯狂科学”是一套面向8-12岁青少年的科普读物，以神奇的自然及人文现象为切入点，较为全面系统地介绍了物理、考古、医学、气象、建筑、昆虫共6门学科的相关知识。

本册《医学》主要介绍医学知识。

形容它是一本传统的关于医学的科普读物，却也不尽然。

它色彩鲜艳、语言生动，不仅囊括着丰富的科学知识，更是介绍了不少有趣的小实验：模仿伤口消毒过程、制作简易听诊器、模拟心脏血液循环等，不仅将理论与实践相结合，寓教于乐，更是培养了小读者们的动手能力和创新能力，让学习不再是一件枯燥的事，看书更是乐趣多多。

书籍目录

第一章 医学概述

1 医学发展史 6-13

医生的鼻祖  
中医的发展史  
西医的发展史  
听诊器的原理

2 要了解伟大的中国医学 14-21

辩证治疗法  
中医诊病方法  
老猎人拜访药王  
经络与穴位

第二章 医学成就

1 攻克医学难题 恐怖的传染病 22-29

横尸遍野的黑死病  
显微镜下的世界  
引起疾病的细菌  
难于控制的传染病

2 疫苗与抗生素 30-37

挤牛奶的小姑娘  
疫苗的发现  
偶然的发现—青霉素  
医院里的抗生素

3 麻醉剂 38-41

最早的麻醉剂  
医院里的麻醉剂

4 消毒 42-47

从伤口化脓的现象谈起  
最常用的物理消毒法  
演示伤口消毒的过程

5 X光 48-51

透视人体的X光  
X光在医学上的应用

6 叩诊法 52-55

敲酒桶的启示  
一开始遭冷遇

7 维生素 56-59

饲料里的小秘密  
蔬果中维C含量多

8 血液循环 60-73

人们曾经对血液流动的认识  
血液循环的知识介绍  
最早的输血试验  
输血后发生凝块  
血型的知识介绍  
白色液体解燃眉之急

<<疯狂科学.医学>>

模拟血液循环的工作原理

第三章 临床医学

1 内科 74-83

人体各个器官在哪个部位

人体的八大系统

模拟肺的工作原理

福斯曼和心脏导管术

内科是一个较大的分科

2 外科 84-87

最早的外科医生——华佗

会做“针线活”的外科医生

3 皮肤科 88-95

理发师当外科医生

皮肤上的疾病真糟糕

令人诧异的水过敏

令人迷惑的温度

4 牙科 96-99

福夏尔研制假牙

补牙过程很简单

5 精神科 100-107

古罗马时期的医学家

人体的神经系统

突然你说的话连自己也听不懂

令人无法忍受的莫吉隆斯症

6 眼科 108-115

为一只宠物瞪羚移植角膜

让眼睛好起来的眼科医生

奇怪的摆动

令人迷惑的颜色

7 耳鼻喉科 116-119

从病人食道中取出2000多件异物

各种各样的医疗器械

8 妇产科 120-123

致命的病症——产褥热

负责任的妇产科医生

9 小儿科 124-127

钱乙黄土救太子

耐心对待孩子的儿科医生

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>