

<<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>