

<<青少年科普故事大本营>>

图书基本信息

书名：<<青少年科普故事大本营>>

13位ISBN编号：9787502178246

10位ISBN编号：7502178244

出版时间：2010-7

出版时间：石油工业出版社

作者：华业 编

页数：325

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>

<<青少年科普故事大本营>>

前言

人体科学的发展与其他自然科学一样，是前人在漫长的历史中不断地探索、实践和积累知识过程而发展起来的。

“你须知道自己”，这是古希腊哲学家苏格拉底的一句名言。

对这句话，无疑可以从多方面去理解，但其中必然包括对自身的认识。

我们知道，人类是由灵长类动物类人猿进化而来的，而根据进化理论和生物考古学的证实，任何高一级的生命形态都是由低一级的生命形态进化而来的。

从无生命到有生命，从低级生命到高级生命，这是数十亿年的一个漫长而艰苦的历程。

人类出现至今大约二三百万年了，然而人体是非常复杂的，可以说人类存在的时间有多长，人类对自身机体的研究历史就有多长。

古人对人体和动物的内部结构认识是极不完整的，当时搜集有关人体结构知识的主要动机是以研究和治疗人体疾病为目的，后来才发展成为专门的科学。

西医学认为人体是由细胞组成的，这些细胞构成了人的组织。

人体有四种基本组织，即上皮组织、结缔组织、肌肉组织和神经组织。

几种不同的组织结合成具有一定形态和功能的结构，叫器官，如心、肺、肾和胃等。

若干器官联合在一起完成一个共同性的生理功能，构成系统。

人体有运动、消化、呼吸、泌尿、生殖、内分泌、脉管、感官和神经等系统。

各系统在神经、体液的调节下，彼此联系，互相影响，构成一个完整的有机体。

中医学认识人体，是通过肉眼直观的解剖知识，再根据人的症状和表现归纳总结出来的。

中医学把人体结构分为脏腑、经络、气血津液三大部分。

<<青少年科普故事大本营>>

内容概要

人体，是世界上最最精密、最最科学、最最智慧的“机器”，您了解自己的身体吗？为什么会有不同的血型？人的生命是怎样开始的……人类对自身的了解，并不如人类对宇宙的了解更好，那么，请随本书一起去破译那些潜藏在我们身体里的密码！

<<青少年科普故事大本营>>

书籍目录

第一部分 人体学家 解剖学先驱盖伦 王叔和与《脉经》 皇甫谧与《针灸甲乙经》 古代营养学家忽思慧 解剖学之父维萨里 哈维发现血液循环 列文虎克发现微生物 用实验“说话”的斯帕拉捷 道尔顿发现色盲 王清任的解剖实践 赫胥黎与牛津大论战 巴甫洛夫发现“条件反射” 弗洛伊德的心理学发现 遗传学奠基人孟德尔 摩尔根创立新遗传理论 高尔顿和优生学 兰德斯坦纳发现血型 米歇尔发现核酸 梅契尼科夫发现吞噬细胞 艾因特霍芬发明心电图机 神经系统的工程师谢灵顿 斯佩里发现大脑分工 麦克林托克与“跳跃”基因 生化遗传学创始人比德尔

第二部分 人体重大发明、发现 生命的起源 人类的进化过程 人类起源地之争 “夏娃”理论 遗传的秘密 人种与肤色 神奇的人体比例 人类衰老之谜 人体生物钟 身高的奥秘 人类与色彩 双胞胎产生的原因 神秘的“心灵感应” 毛发里贮藏的人体信息 揭开疼痛的奥秘 人类对睡眠时间的探索 千差万别的性格 笑的秘密 眼泪的奥妙 记忆揭秘 人类独有的怨恨情绪 “左撇子”的科学新发现第三部分 人体学科猜想

编辑推荐

五脏六腑，外外蕴含生命玄机；新陈代谢，时时彰显自然规律。

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>