<<全图解人体说明书>>

图书基本信息

书名：<<全图解人体说明书>>

13位ISBN编号：9787534941405

10位ISBN编号：7534941407

出版时间：2009-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：安藤幸夫

页数：207

译者：崔柳

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>

<<全图解人体说明书>>

前言

人类的身体充满着神秘的梦幻色彩。

它的结构惊人的细致，甚至连世界上最先进的计算机都无法模拟。

它的最小单位是细胞，人体的细胞数量大约有60万亿。

这些细胞相互交错，构成了身体的组织和器官，同时还承担着维持生命正常运转的重大责任。

可是，我们对于这些结构却知之甚少。

除非遇到疾病，一般情况下，很少有人会用心去关注自己的身体。

现代医学的发展日新月异。

随着医疗器械及医疗技术的进步，不仅是诊断和治疗，在难度较大的预防医学领域也有了突破性的发展。

在现代预防医学领域，已经实现了从早期发现疾病、早期治疗的二级预防到提高警惕、增进健康的一级预防的转变。

<<全图解人体说明书>>

内容概要

人类的身体究竟是怎样构成，又是怎样运转的呢？
每个器官的作用是什么呢？
生命到底是如何降临和繁衍的呢……噢，原来如此……这是一本关于人类身体结构的详细解说，也是一本帮你了解自身健康状况的趣味读本！
更是一本让您掌握不生病智慧的健康指导书！

<<全图解人体说明书>>

作者简介

安藤幸夫，医学博士。

1952年毕业于日本东京慈惠会医科大学药理学临床药理专业。

1955年加入圣路加国际医院内科，1961-1962年留学美国，1989年起开始担任副院长职务。

现任圣路加国际医院名誉院长、日本医疗协会临床预防委员会委员、日本综合健诊医学会（Human dock）、日本老年病学会会员。

著作有《成人疾病诊疗讲座》、《看护药理学》、《健康体检指南》、《医院检查指南》等。

<<全图解人体说明书>>

书籍目录

绪论 生命的开始——细胞及遗传因子 细胞生命体的最小单位 人体组织的构成 细胞分裂的过程 遗传因子神秘的双螺旋组合 父母的遗传因子如何传递给子女 生男生女的决定因素 性格也会遗传吗

第1章 神秘面纱下的小宇宙——大脑 大脑任何电脑都无法与之比拟 大脑的结构 左脑与右脑 小脑的结构 脑干的结构 喜怒哀乐从何而来 记忆如何产生 创造力是如何产生的 为什么喝酒会醉 睡眠中的大脑处于什么样的状态 生物钟的秘密

第2章 遍布全身的通讯网络——脊髓与神经 脊髓汇聚在一起的神经束 神经遍布全身的纤细连接线 传入神经 传出神经 自主神经

第3章 高度敏感的信息捕捉器——五官与皮肤 眼睛观察世界的工具 立体成像的原理 色彩识别的原理 耳朵与听觉和平衡感觉有关 辨别声音的原理 维持身体平衡的原理 调节气压的原理 为什么会出现耳垢 鼻子人体的空调器 嗅觉的产生 为什么会打喷嚏 为什么会流鼻血 口腔和舌数量庞大的味觉感知细胞 味觉的产生 牙齿用尽全力咀嚼食物 牙齿生长的过程 咽喉让空气流进气管, 让食物进入食管 发声的原理 变声的原理 为什么会打鼾 皮肤经常更新的身体保护层 为什么会出汗 感觉的产生 为什么会死皮 为什么会长青春痘 伤口是怎样愈合的 为什么会起鸡皮疙瘩 日晒的原理与分析 癣、茧是怎样形成的 指甲的生成 毛发生长的过程 为什么会白头发

第4章 吸入氧气的无意识律动——呼吸器官 气管·支气管反复进行的呼气与吸气 肺净化血液, 循环氧气 呼吸的原理 气体交换的原理 为什么会打嗝

第5章 运输氧的高速通道——循环器官 心脏不眠不休的血液动力泵 心脏的规律收缩与舒张 血液循环的过程 心跳加速的原因 血压升高的原因 血管全身的血管连接在一起有9万公里 血液是怎样在血管中流动的 血液循环的调节 血液血液的组成与作用 血液输送氧气的原理 血液清除有害物质的原理 血液凝固的原理 血型的辨别

第6章 能量的接纳和储存基地——消化器官 第7章 确保体液平衡的清洁器——泌尿器官 第8章 赋予人体动感的精密系统——运动器官 第9章 生殖器和生命的诞生——亚当和夏娃的秘密

<<全图解人体说明书>>

章节摘录

第1章 神秘面纱下的小宇宙——大脑 大脑 任何电脑都无法与之比拟 一千多亿个神经元构成了复杂的脑回路 脑位于颅骨中，由大脑、小脑以及被它们保护的脑干组成。

我们能够思考问题、宣泄感情都是由于脑的存在。

另外，脑还担负着控制全身各个器官的重要作用，因此，脑又称为身体的“指挥中心”。

可是，脑究竟与身体的其他器官有哪些不同呢？

原来，构成脑的最小单位是神经元，即神经细胞。

脑内的神经元数目共有一千多亿，而且它们的组合状态非常复杂，让人类很难想象。

大脑皮层 我们把大脑皮层及大脑边缘叶统称为“大脑”。

大脑皮层的厚度为2~5毫米，表面非常卷曲，存在着许多沟和回。

如果把大脑皮层全部展开，约有一张报纸那么大。

大脑边缘叶 大脑皮层的一部分。

由于进化较早，因此也被称为旧皮层。

大脑边缘叶完全被大脑皮层所覆盖，因此从表面上是看不到的。

小脑 位于大脑的后下方。

成年男性的小脑重量约为135克，成年女性的约为122克。

虽然小脑的重量仅占据了整个脑重量的10%，然而这里却聚集了脑部半数以上的神经元。

.....

<<全图解人体说明书>>

媒体关注与评论

每一位走进医院或者诊所的人都希望，出现的病症能够及时得到医治，发现的异常能够提早进行预防。

即使一切正常，也希望能够接受专业的健康指导。

因此，我们必须掌握关于人体结构的基本常识，也就是每个部位有哪些器官，它们是如何构成的、是怎样工作的，等等。

这些常识一定会在您的日常生活中发挥巨大的作用。

不论是患有疾病的或是健康的人都一定要阅读本书，并随时放在手边参考。

——日本圣路加国际医院名誉院长、医学博士安藤幸夫

<<全图解人体说明书>>

编辑推荐

生男生女的决定因素是什么、性格也会遗传吗、为什么喝酒会醉、为什么会出现白发、血压升高的原因是什么、怎样辨别血型、分娩的过程是怎么样的……关于人体的无数个为什么，《全图解人体说明书》将给您正确的答案和受益一生的健康启示。

日本超级畅销书，疯狂重印39次！ 为您揭示人体不生病的健康秘诀！ 科学、详尽的人体使用说明书，揭开鲜为人知的人体奥秘！
生命中最受用的健康礼物书！

正确使用身体，一本人体说明书。

<<全图解人体说明书>>

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>