

<<人体地图>>

图书基本信息

书名：<<人体地图>>

13位ISBN编号：9787538168082

10位ISBN编号：7538168087

出版时间：2011-10

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：（日）海堂尊/著 吉武伸助/绘

页数：188

译者：高君

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>

<<人体地图>>

内容概要

“人体地图”是一种身体内部构造的趣味图解。

“人体地图”的主人公一共有十四位。

他们分别是大脑，小脑，肺，心脏，大动脉，肝脏，胰脏，食道，十二指肠，小肠，大肠，肾脏，膀胱，脾脏。

本书的目的是，读完此书后，你就会正确地勾画出上述人体构造的形状以及它们所在的位置，即完整的“人体地图”了。

本书将帮助您全面了解身体的各部分器官，让您对自己的身体结构以及各部分的功能有更全面的了解。

作者采用生动有趣的插画形式，把鲜为人知的人体奥秘清楚地呈现给了读者：生胎儿心脏的壁有孔洞、卵子可以用肉眼观察到、从出生到死亡心脏要跳动30亿次以上、每次射精的量为5亿个精子、膀胱的储尿量为500ml、没有脾脏身体将有何变化、每天都有10万个脑神经细胞面临死亡.....

当您真正了解和掌握身体各部分的结构与功能时，再遇到身体不适或疼痛的状况后就能游刃有余地应对！

<<人体地图>>

作者简介

海堂尊，1961年生于千县。
医学博士。
现为外科医生。

2005年凭借《巴提斯塔的荣光》，荣获第四届“这本推理小说了不起！”大奖第一名，2006年凭借这本书登上文坛。
此外还著有《南丁格尔的沉默》《口红将军的凯旋》《口红将军的传说》（以上为日本宝岛社出版）《基因华尔兹》（日本新潮社出版）《极北的克拉默》（日本朝日新闻出版）。
《死因不明社会》（日本讲谈社出版）获得第三届科学记者奖。
最新作《外科医生须磨久善》。
他的另一医学推理巨著《阿里阿涅德的子弹》，也将于2011年由陕西师范大学出版社出版。
现任放射医学综合研究所重粒子医学中心医院临床检查室病理主任医师。
2009年兼任Ai信息研究推进室室长。

吉武伸助，1973年生于日本神奈县茅崎市。
在筑波大学研究生院艺术研究科学习综合造型。
在从事广告美术、委托造型等工作之余，以擅长捕捉日常生活中的绝妙之处而备受瞩目。
著有《居然没有盖子》（PARUKO出版）《果然是在今天》（SONY MAGAZINES出版）《我是喜欢你的》（日本主妇与生活社出版）等。
还在《周刊文春》《朝日新闻》上发表插画连载。

<<人体地图>>

书籍目录

绪论

你会画“身体的地图”吗

身体的使用说明书

本书的章程

身体的坐标

总论

第一章 身体是什么

身体的成分

身体的成分分析

细胞的组成

构成身体的最小单位——细胞

身体的拓扑变换——圆筒状鱼糕与我们的身体

关注一下身体的孔洞 / 壁与腔 / 孔洞、凹陷与出口入口 / 正常与异常

和房子相像的身体

身体的“门户”

身体的出入口“毛细血管”

食物的摄入“消化”

空气的摄入“呼吸”

丢掉垃圾“排泄”

身体的“墙壁”被损坏——异常事态“出血”

维持正常人体活动的身体系统——“血管”“神经”

身体入侵者的天敌——免疫

第二章 身体的分区

“按部位划分”——根据身体各部分的位置来进行划分

“按功能划分1”——根据其身体的构成进行划分

“按功能划分2”——根据其构成来划分内脏系统

分论

分论章程

第一章 器官的分解

头部

大脑

大脑机能的差异

刻录在大脑上的进化年轮

关于我们的记忆

大脑是位美食大王

为什么说大脑是心灵的栖居地

小脑

脑干

脊髓

包裹着大脑的膜

中枢神经和末梢神经的分界线

末梢神经

脑神经=头部的末梢神经

脑神经的功能

躯干部分的末梢神经

<<人体地图>>

末梢神经的分类

关于“麻醉”

躯干

横膈膜

胸部

心脏

心电图

心脏的产生

站在生物学角度看心脏的进化

血管

肺

肺不能自由伸缩运动

食道

考察身体的方法

腹部

胃

十二指肠

十二指肠

大肠

肝脏

胆囊

胰脏

脾脏

肾脏

膀胱

子宫

卵巢

精巢

遍布全身各处的身体组织 - 内分泌器官

遍布全身各处的身体组织 - 血液系统的微小的器官组织

第二章 发育 婴儿的形成过程

何谓遗传基因

DNA的实况

生殖与减数分裂

第三章 器官的组合

神经系统

循环系统

呼吸器官

消化器官

泌尿系统

生殖器官

内分泌系统

人体地图绘画儿歌

脏器功能汇总

维持身体的动态平衡（恒常性）

医学概论

生与死

<<人体地图>>

死亡与医学

人死了以后

解剖的种种

“死亡时医学检查”是医学的基础

Ai的问世

Ai和解剖的联合

后记

<<人体地图>>

章节摘录

插图：身体的出入口大体上都是“毛细血管”。

“毛细血管”是一种很细的血管。

因为毛细血管的血管壁很薄，所以存在于毛细血管周围的物质，很容易通过毛细血管的血管壁，进出人的身体。

如果毛细血管周围的物质是空气的话，氧气就可以透过毛细血管融入到血管内的血液中。

如果毛细血管周围的物质是已被消化的营养物质的话，这些营养物质也可以进入血管里的血液内。

血液里的废弃物也可以穿过毛细血管，经过肾脏的过滤而排出体外。

这与物质从毛细血管进入体内的原理是一样的。

而相反，较粗的血管不能进行类似于毛细血管的这一系列活动。

假如毛细血管是布料质地的话，血管内的液体可以向周围渗透，血管外的物质也可以通过布料，进入到血管里面。

跟毛细血管相比，那么较粗的血管就是由较厚质地的布料反复叠加五六层制作而成的，并且中间还夹有一层类似于塑料薄膜的肌肉层，所以血液渗透不到血管以外的环境中去。

也就是说，血管的粗细不同，其所具有的性质也就不同。

肺的最小单位是肺泡，氧气通过肺泡的毛细血管进入身体内部。

营养物质通过小肠黏膜表面的毛细血管进入身体内部，融入到血液当中。

肾小球是毛细血管的一种，主要负责过滤由肾脏所排放出来的微小废弃物。

<<人体地图>>

编辑推荐

《人体地图》:1.古希腊名医希波克拉底说过一句话:“最好的医生是你自己”,诚恳地希望每个人都能真正理解这句话,对自己的身体给予更深入的认识。

2.为了你的健康,暂且把那些世界地图、中国地图等等放在一旁,腾出两个小时时间去读读《人体地图》吧。

3.趣味盎然的人体知识启蒙书,无论大人还是孩子,都将从中受益无穷!

身处“读图时代”,必读“人体地图”!

学会一首儿歌,描绘完全人体,开启健康之门、医学博士+畅销推理小说家送给孩子+大人的趣味人体说明书、日本亚马逊 推荐上市3个月销量突破100000册。

不了解这些,将会是您的一大憾事?

膀胱的储尿量为500ml,从出生到死亡心脏要跳动30亿次以上,每天都有10万个脑神经细胞面临死亡。

<<人体地图>>

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>