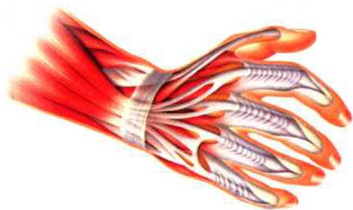


明天出版社



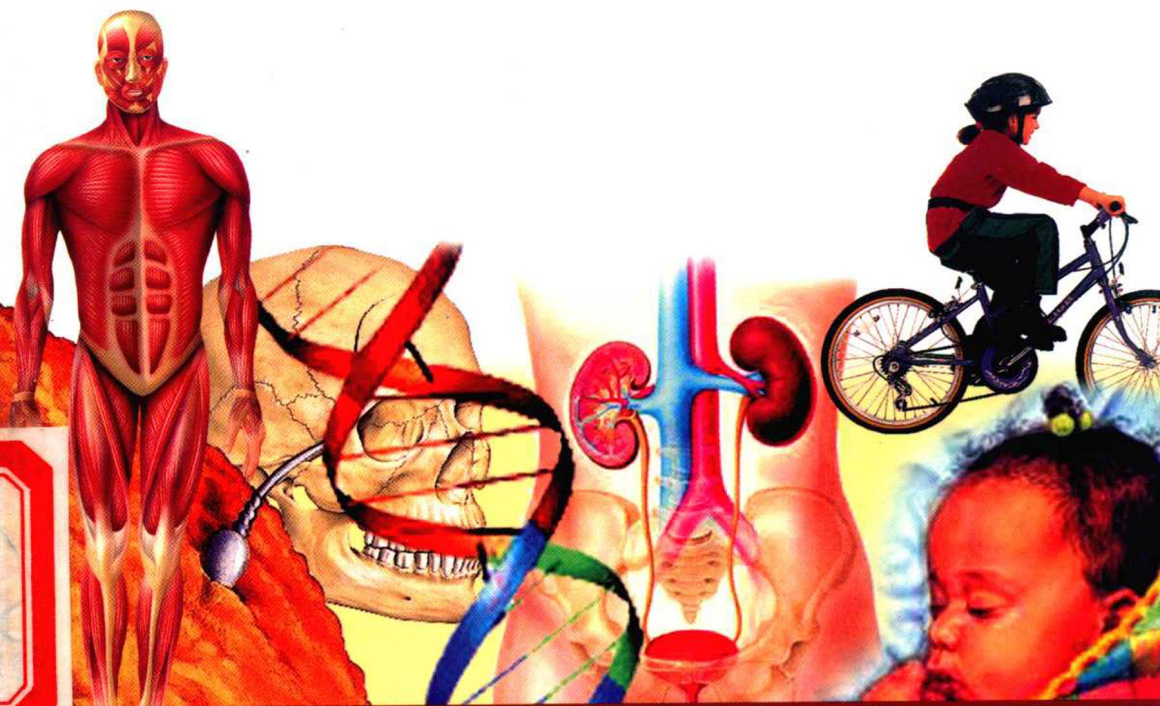
ZUIXINBULIEDIAN  
最新不列颠

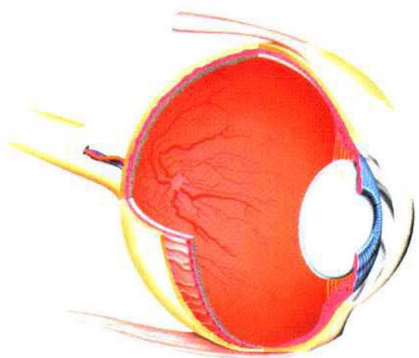


SHAOERRENTIXIAOBAIKE

# 少儿人体小百科

[英] 理查德·沃克 著  
刘在良 张媛 译



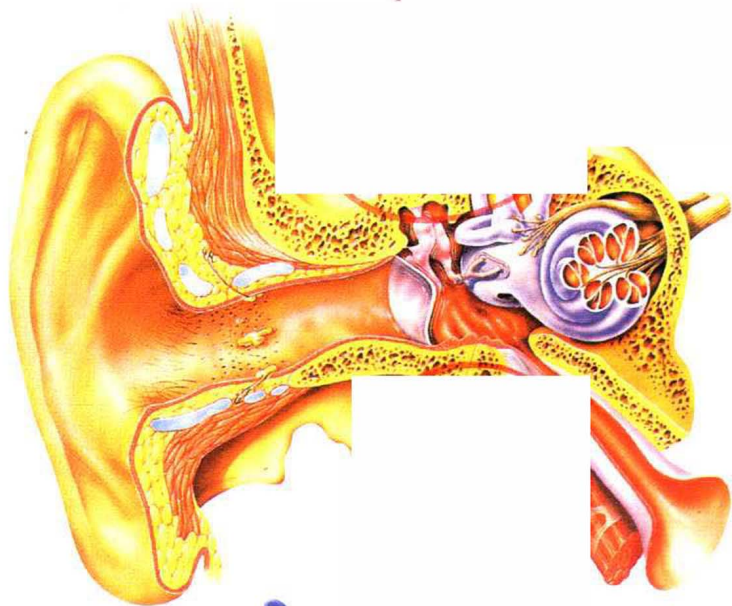


ZUIXIN  
BULIEDIAN  
SHAOERREN  
TIXIAOBAIKE

# 最新不列颠少儿人体小百科

[英] 理查德·沃克 著

刘在良 张媛 译



明天出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

最新不列颠少儿人体小百科 / [英] 沃克著; 刘在良, 张媛译. — 济南: 明天出版社, 2003.2

ISBN 7-5332-4076-6

I. 最… II. ①沃… ②刘… ③张… III. 人体—少年读物 IV. R32-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 108591 号

### 最新不列颠少儿人体小百科

[英] 理查德·沃克 著

刘在良 张媛 译

\*

明天出版社出版

(济南经九路胜利大街 39 号)

<http://www.sdpress.com.cn>

<http://www.tomorrowpub.com>

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂德州厂印刷

\*

889 × 1194 毫米 28 开 4 印张

2003 年 2 月第 1 版 2003 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 7-5332-4076-6  
Z · 81 定价: 16.00 元

山东省著作权合同登记号:

图字 15-2002-119

如有印装质量问题, 请与印刷厂调换。

**The Little Encyclopedia of the Human Body**

Published by arrangement with Kingfisher Publications Plc

Copyright © Kingfisher Publications Plc 2001

Chinese language copyright © Tomorrow Publishing House 2003



关于毛发 (有关毛发的神奇的事)

18

骨架 (介绍骨骼)

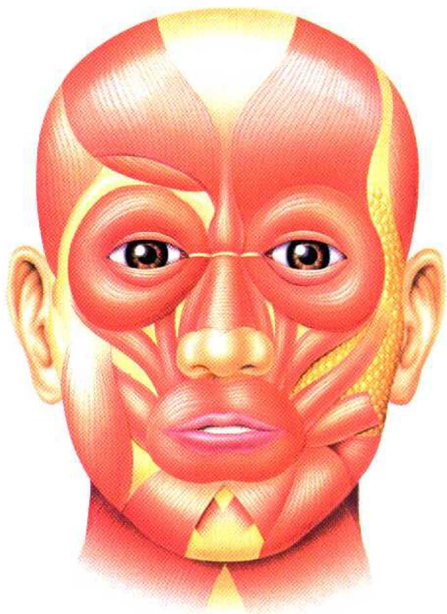
20

头骨 (头骨是怎样保护头部的)

22

骨头与关节 (骨头与关节是怎样起作用的)

24



我们的身体 (对人类身体的介绍)

10

细胞 (人体是由什么构成的)

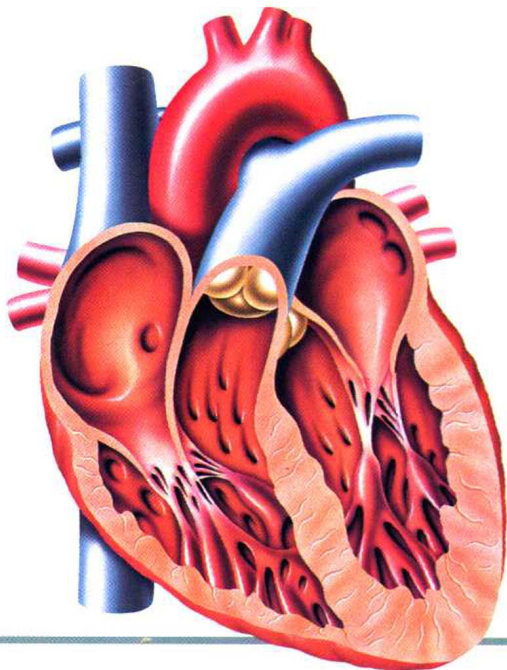
12

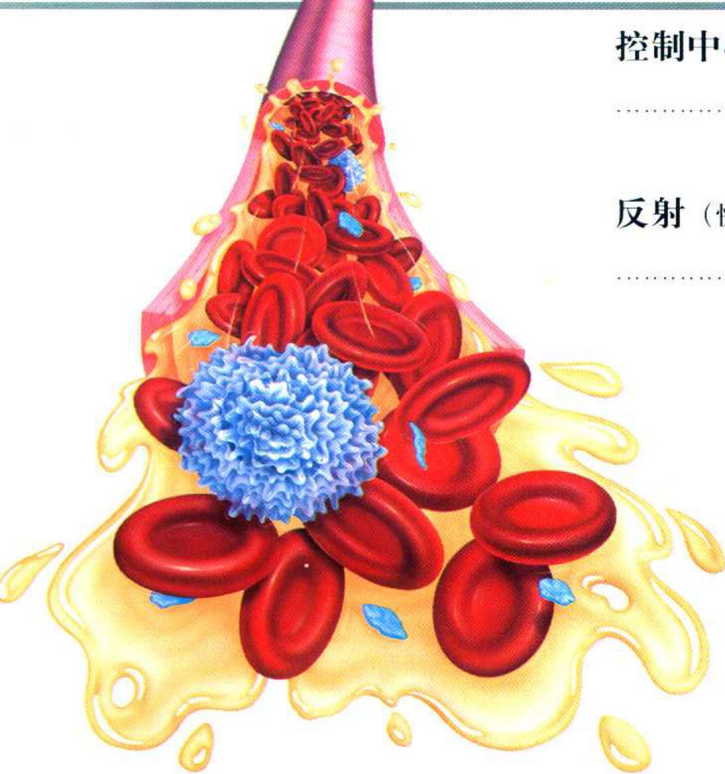
皮肤外表 (近看皮肤)

14

皮肤内层 (不同肤色)

16





控制中心 (人的大脑)

34

反射 (快速反应来保护身体)

36

学习 (大脑是怎样运用记忆  
来学习的) .....

38

睡觉 (睡觉时大脑在做什  
么) .....

40

肌肉的力量 (身体是怎样活动的)

26

肌肉所起的作用 (肌肉做哪些工作)

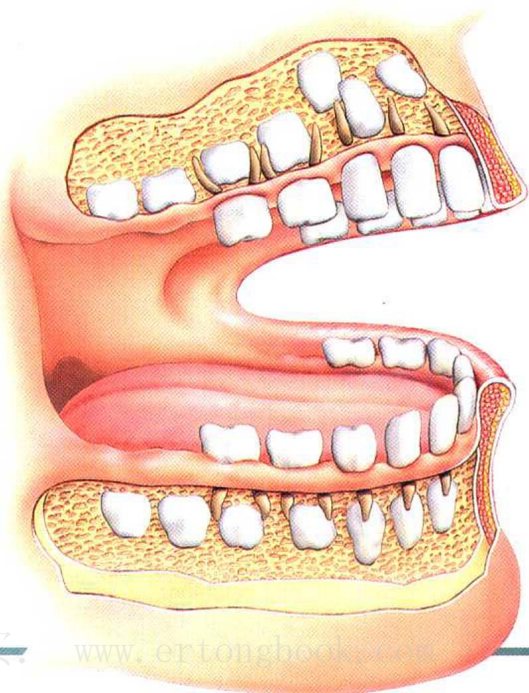
28

手 (有关手的令人吃惊的事实)

30

神经网络 (介绍神经系统)

32



触觉（触觉怎样起作用）

50

交流（交流的不同方式）

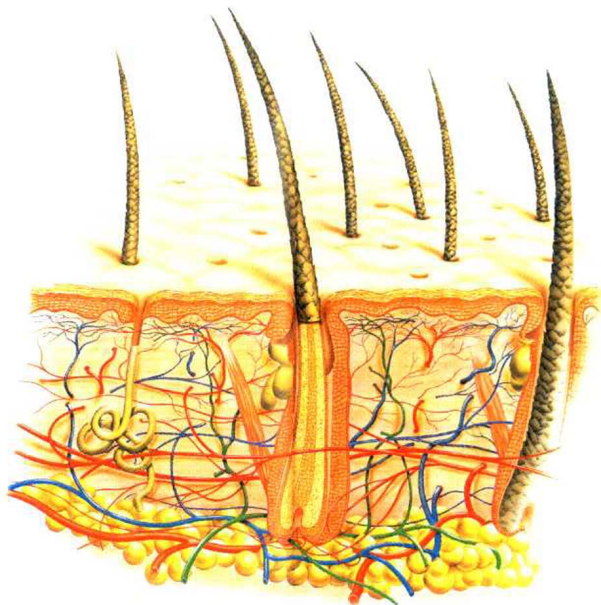
52

激素（人体的“信使”）

54

心脏内部（心脏怎样输送血液）

56



你是怎样看见的（眼睛是怎样工作的）

42

关于眼睛的事实（有关眼

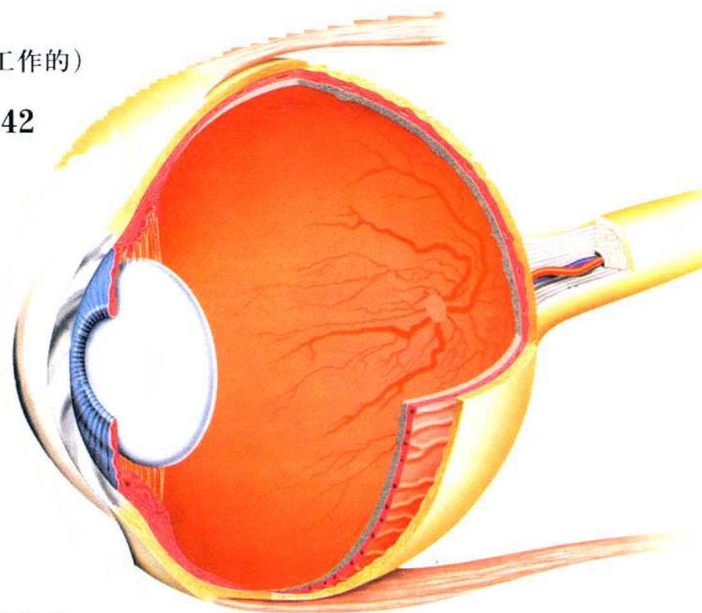
睛的让人吃惊的事实）..... 44

你是怎样听见的（耳朵怎

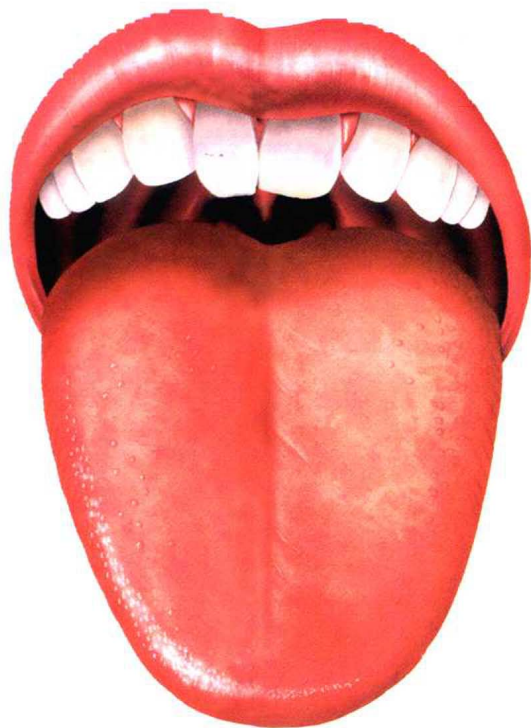
样工作）..... 46

味觉与嗅觉（味觉与嗅觉怎样起作

用）..... 48







**你怎样呼吸**（你怎样呼出和吸进空气）

..... 66

**呼吸道疾病**（枯草热及其它）

..... 68

**你为什么吃食物**（食物怎样给我们提供营养） .....

70

**关于牙齿**（牙齿的种类和作用）

..... 72

**血管**（动脉与静脉）

..... 58

**有生命的液体**（血液）

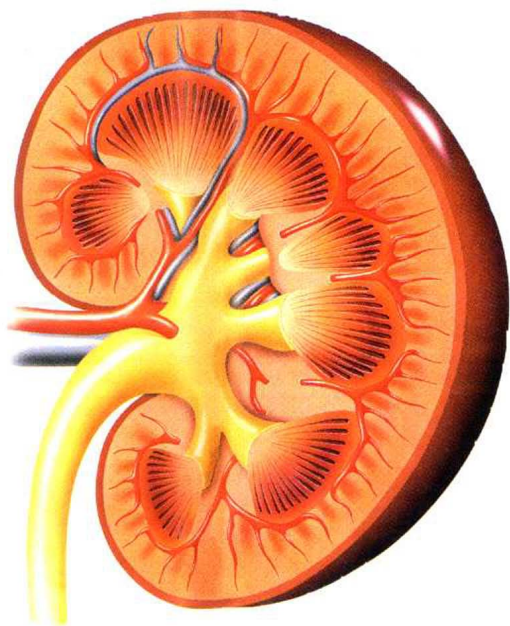
..... 60

**传染**（身体是怎样处理细菌的）

..... 62

**你为什么呼吸**（近看肺）

..... 64



关于婴儿（婴儿是怎样玩和学的）

82

成长（生命中的不同阶段）

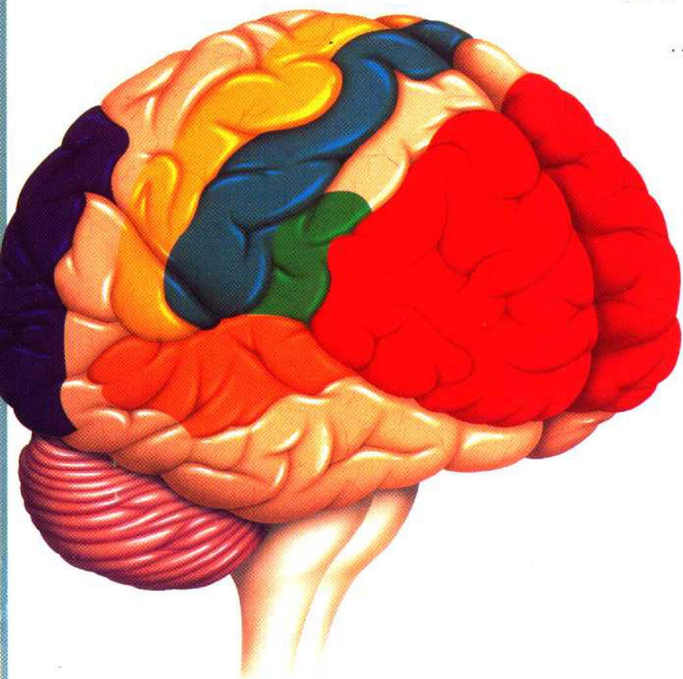
84

家族脸谱（孩子为什么长得像父母）

86

相像（看看世界各地的人）

88



消化食物（身体是怎样消化食物的）

74

废物处理（排泄系统怎样工作）

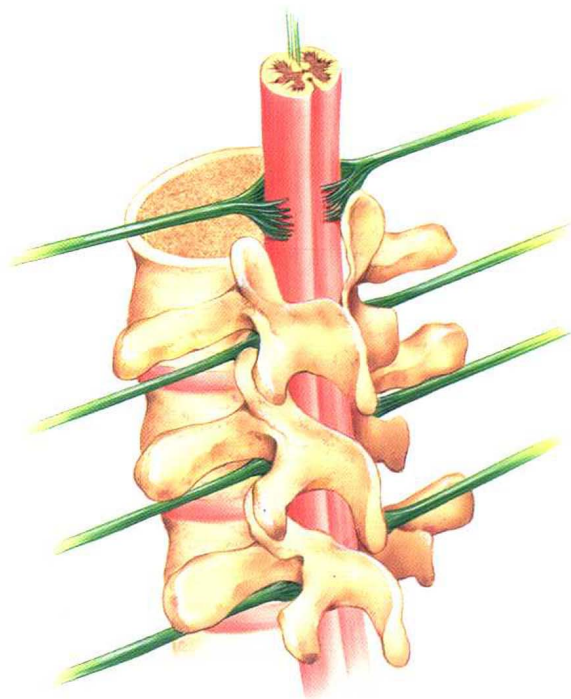
76

精子和卵子（胎儿是怎样形成的）

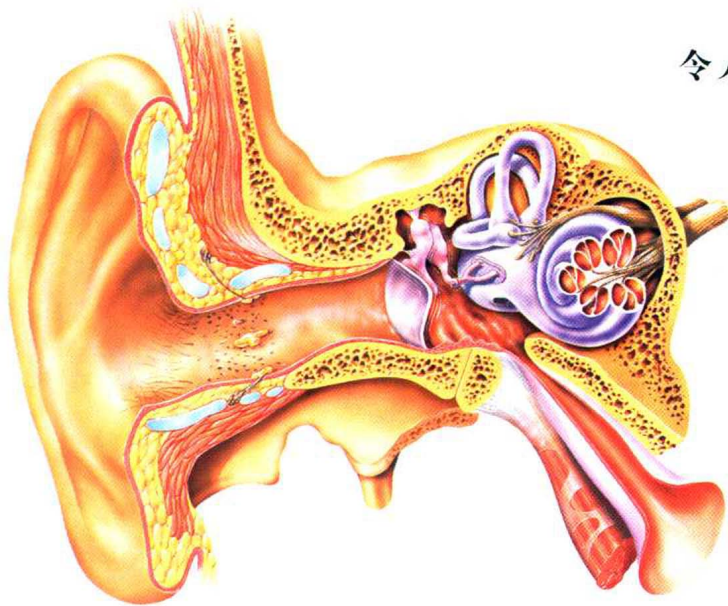
78

新生命（婴儿怎样出生）

80







令人吃惊的数据 (关于身体的奇闻) ..... 98

人体知识测验 (检查你的人体知识) ..... 100

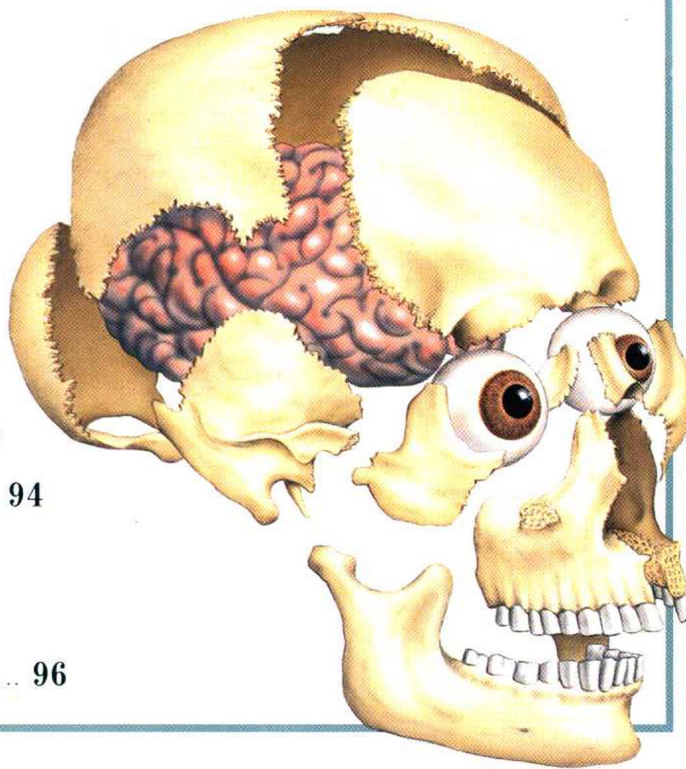
英汉对照词语表 ..... 104

保持健康 (坚持锻炼) ..... 90

合理搭配饮食 (平衡饮食的重要性) ..... 92

当你生病时 (你生病时会发生什么事) ..... 94

备用部件 (人造身体部件) ..... 96





ZUIXIN  
BULIEDIAN  
SHAOPERRENTI  
XIAOPAIKE

**Editors** Julie Ferris, Jonathan Stroud

**Designer** Malcolm Parchment

**Consultant** Dr Roy Palmer

**Photography** Geoff Dann, Tim Ridley

**Illustrations** Alan Hancocks, Guy Smith, Gina Suter

**Picture Research Manager** Jane Lambert

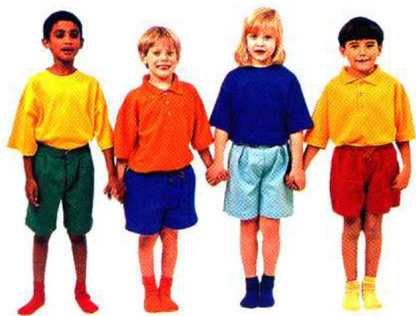
**DTP Co-ordinator** Nicky Studdart

**Artwork Archivist** Steve Robinson

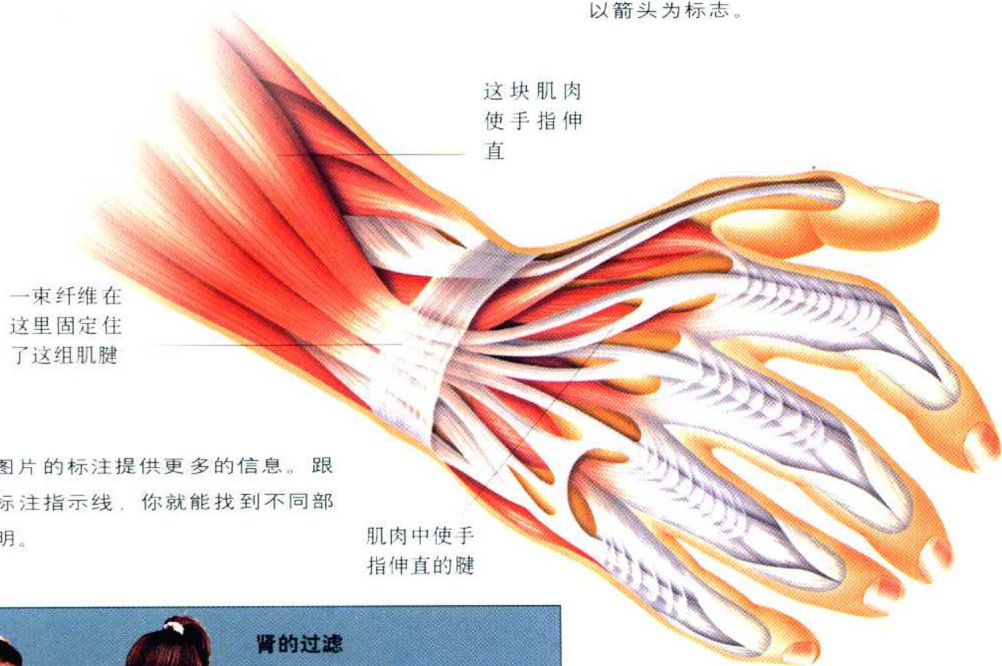


# 一本属于你的书

你的这本书是让你发现人体所有奥秘的最佳途径。它不仅容纳了精彩的信息和令人吃惊的事实，而且附有彩色图片，既可作为学校课本，也可用于消遣娱乐。



△每一幅图片的资料说明都附在旁边，以箭头为标志。



这块肌肉  
使手指伸  
直

一束纤维在  
这里固定住  
了这组肌腱

▷有些图片的标注提供更多的信息。跟随这些标注指示线，你就能找到不同部位的说明。

肌肉中使手  
指伸直的腱

## 肾的过滤

把一部分盐与糖掺在一起，并放在一个碗的滤网上摇动，结果盐从滤网上过滤出来，而糖却留在了里面。你的肾也是这样过滤血液的，把废物丢弃而保留了营养成分。



△上面的说明与图片将告诉你如何进行操作。

## 更多了解

如果你想更多地了解有关这一主题的内容，就来看看这种方框内的文字。它会告诉你该看哪一页。



关于毛发 (有关毛发的神奇的事)

18

骨架 (介绍骨骼)

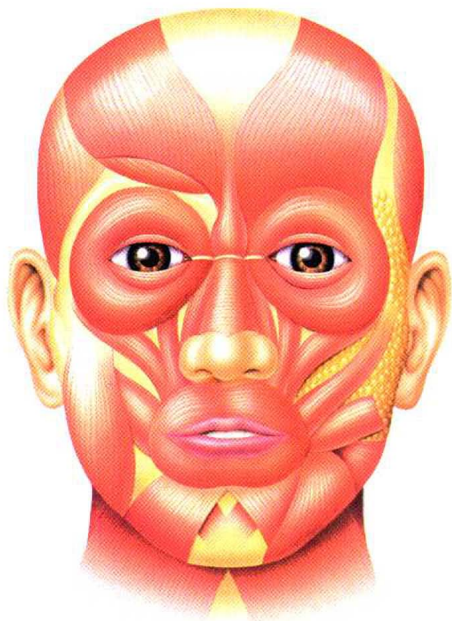
20

头骨 (头骨是怎样保护头部的)

22

骨头与关节 (骨头与关节是怎样起作用的) .....

24



我们的身体 (对人类身体的介绍)

10

细胞 (人体是由什么构成的)

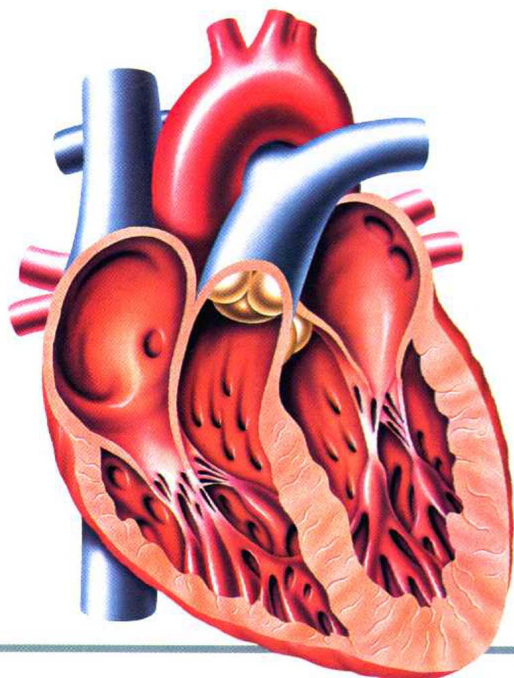
12

皮肤外表 (近看皮肤)

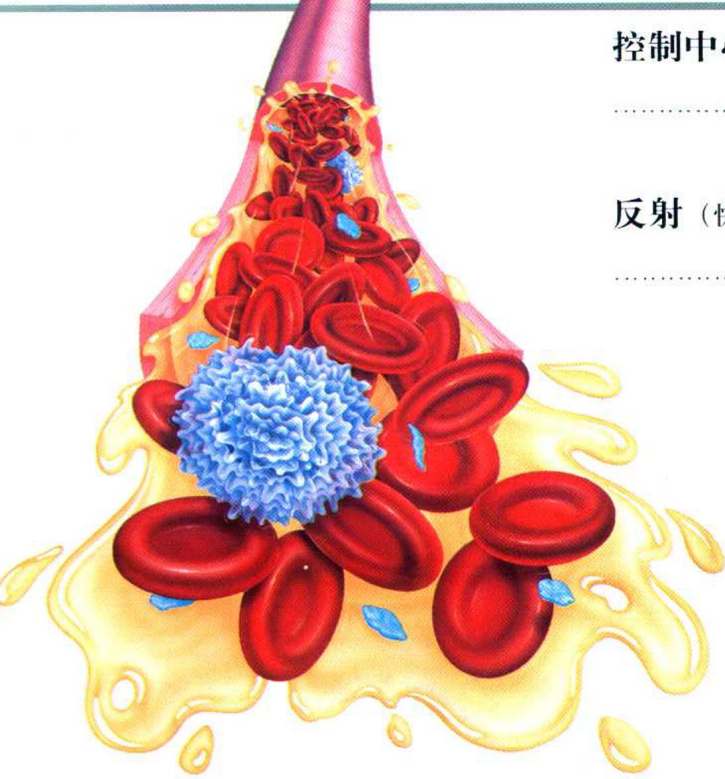
14

皮肤内层 (不同肤色)

16







控制中心 (人的大脑)

34

反射 (快速反应来保护身体)

36

学习 (大脑是怎样运用记忆  
来学习的) .....

38

睡觉 (睡觉时大脑在做什  
么) .....

40

肌肉的力量 (身体是怎样活动的)

26

肌肉所起的作用 (肌肉做哪些工作)

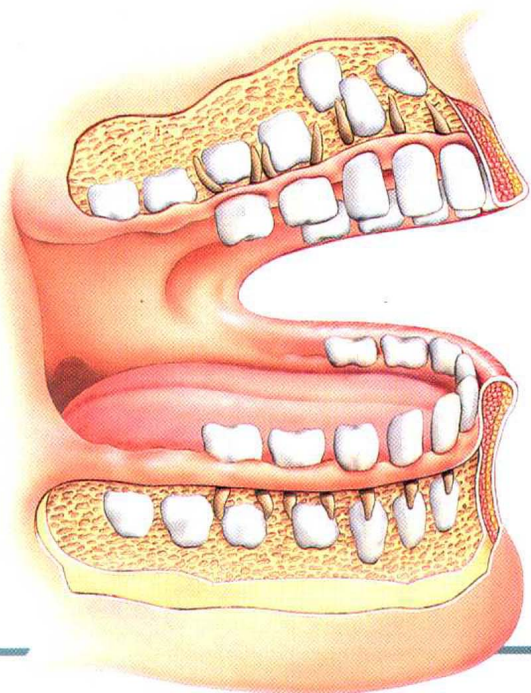
28

手 (有关手的令人吃惊的事实)

30

神经网络 (介绍神经系统)

32





**触觉** (触觉怎样起作用)

..... 50

**交流** (交流的不同方式)

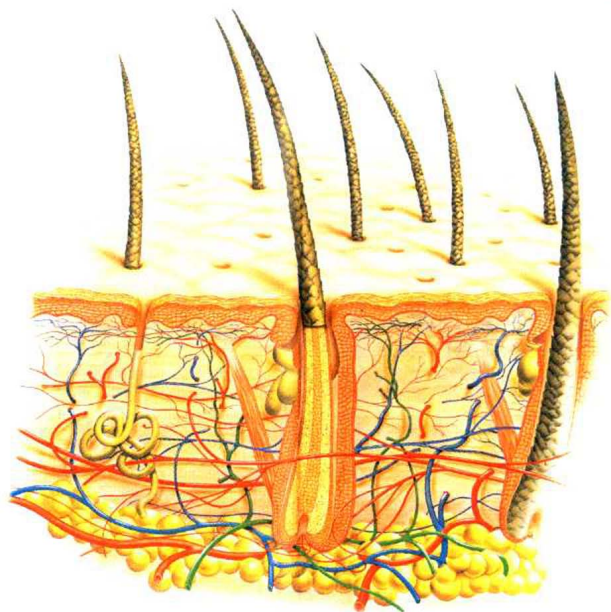
..... 52

**激素** (人体的“信使”)

..... 54

**心脏内部** (心脏怎样输送血液)

..... 56



**你是怎样看见的** (眼睛是怎样工作的)

..... 42

**关于眼睛的事实** (有关眼

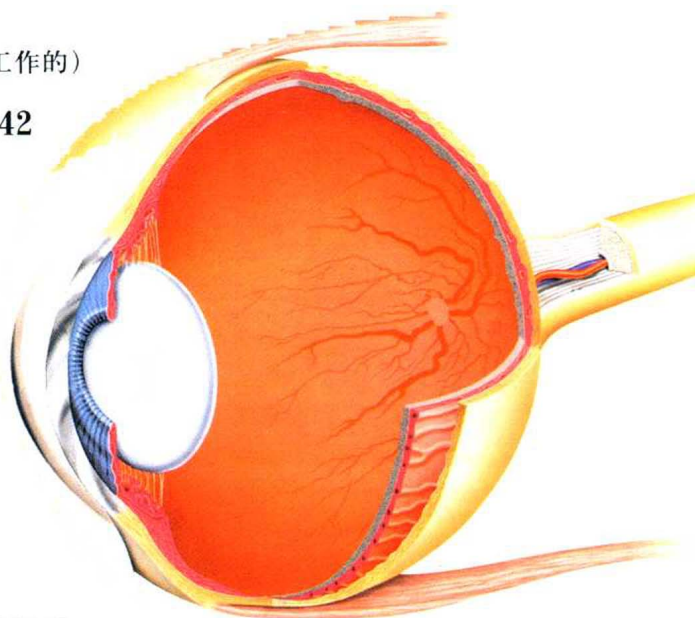
睛的让人吃惊的事实) ..... 44

**你是怎样听见的** (耳朵怎

样工作) ..... 46

**味觉与嗅觉** (味觉与嗅觉怎样起作

用) ..... 48





你怎样呼吸 (你怎样呼出和吸进空气)

66

呼吸道疾病 (枯草热及其它)

68

你为什么吃食物 (食物怎样给我们提  
供营养)

70

关于牙齿 (牙齿的种类和作用)

72

血管 (动脉与静脉)

58

有生命的液体 (血液)

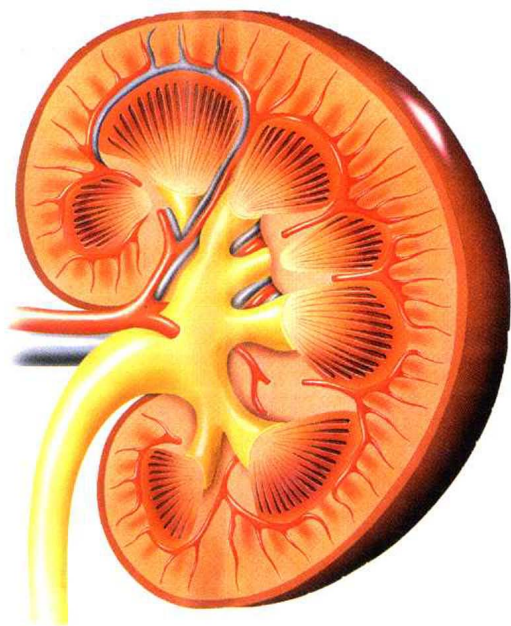
60

传染 (身体是怎样处理细菌的)

62

你为什么呼吸 (近看肺)

64



关于婴儿（婴儿是怎样玩和学的）

82

成长（生命中的不同阶段）

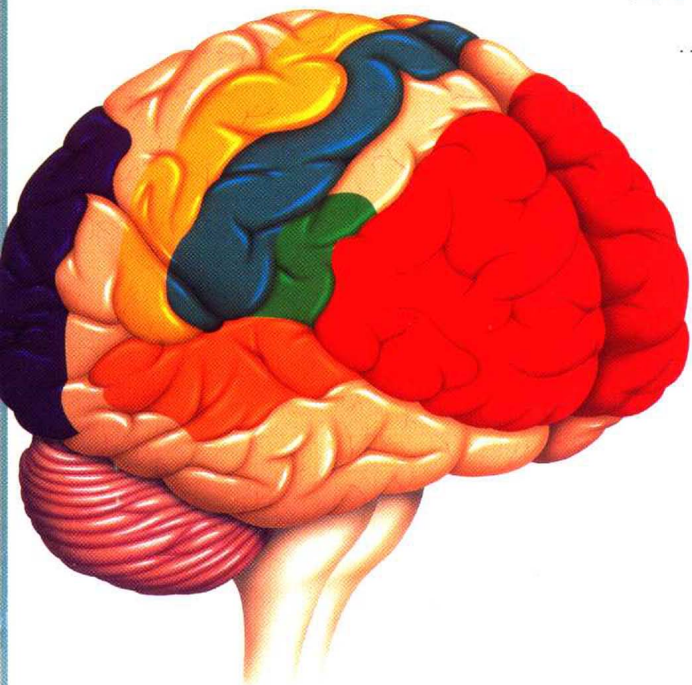
84

家族脸谱（孩子为什么长得像父母）

86

相像（看看世界各地的人）

88



消化食物（身体是怎样消化食物的）

74

废物处理（排泄系统怎样工作）

76

精子和卵子（胎儿是怎样形成的）

78

新生命（婴儿怎样出生）

80

