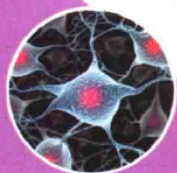


KEXUE  
TIANDI 科学天地丛书

彩图版

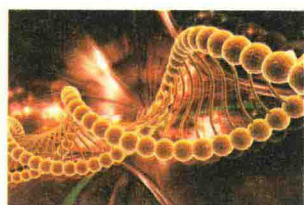
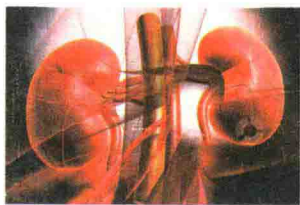
# 医疗未知密档

李岩◎著



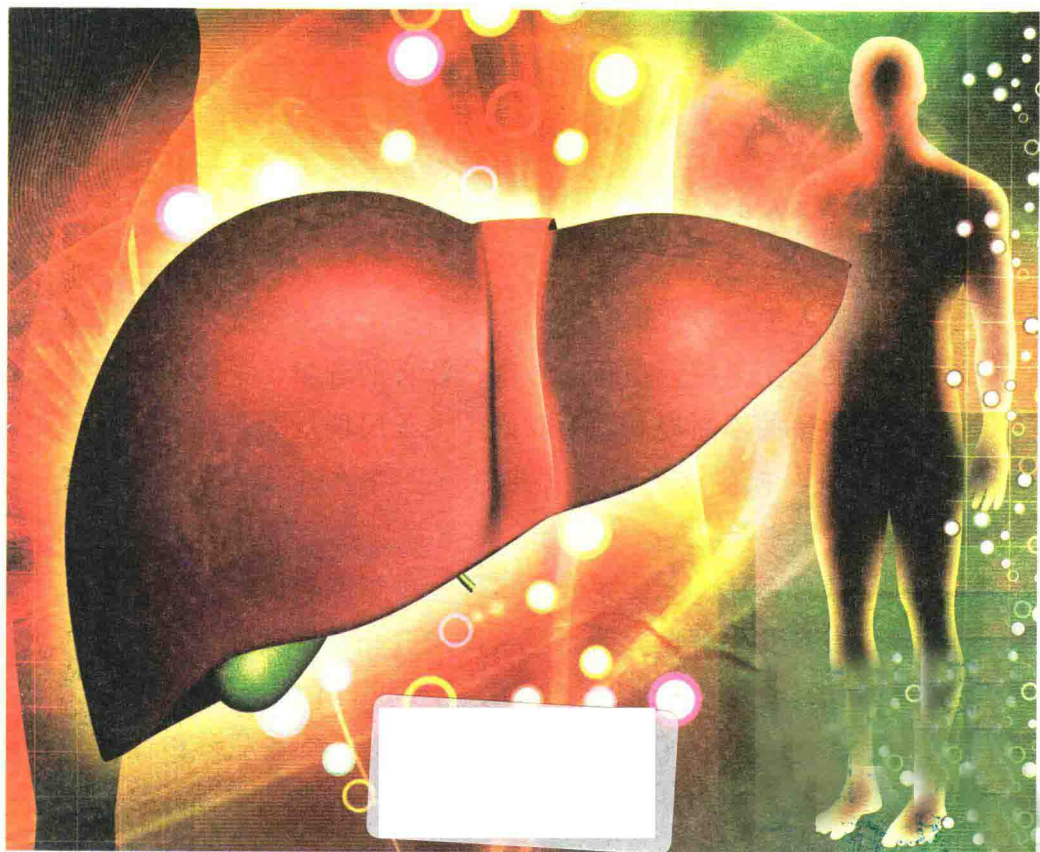
Wuhan University Press  
武汉大学出版社

KE XUE TIAN DI CONG SHU · 科学天地丛书 · KE XUE TIAN DI CONG SHU



# 医疗未知密档

李岩 著



Wuhan University Press  
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

医疗未知密档/李岩著. — 武汉: 武汉大学出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-307-11640-5

I. ①医… II. ①李… III. ①身体—青年读物 ②身体—少年读物 IV. ①R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第210514号

责任编辑: 刘延姣 责任校对: 马良 版式设计: 大华文苑

---

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

发行: 武汉大学出版社北京图书策划中心

印刷: 三河市燕春印务有限公司

开本: 710×960 1/16 印张: 10 字数: 156千字

版次: 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-307-11640-5 定价: 29.80元

---

版权所有, 不得翻印。凡购我社图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。



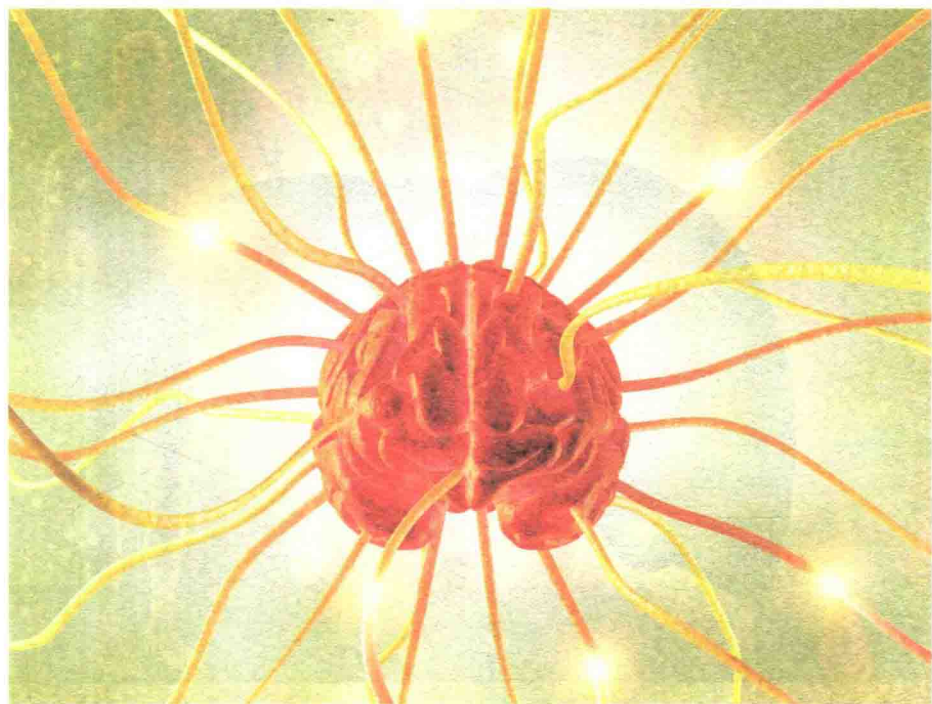
# 目录

CONTENTS



没有大脑的天才·····	8
记忆来自哪里·····	12
人为什么会流泪·····	20
人为什么会说话·····	28
女性长寿的秘密·····	36





手掌能读书的人·····	42
双胞胎的心灵感应·····	44
男子腹内的胎儿·····	50
细胞循环自杀·····	54
人体飘浮怪术·····	58
头发中的奥秘·····	64
人的大脑机能·····	68
人体的覆盖物·····	72





嗅觉的奥秘·····	76
味觉之谜·····	82
快乐的喷嚏·····	92
再识器官功能·····	98
解密人体密码·····	102
人体反射是怎么回事·····	109
渐老渐衰的器官·····	120
解密人体怪现象·····	126





人体中的“肥皂” ..... 132

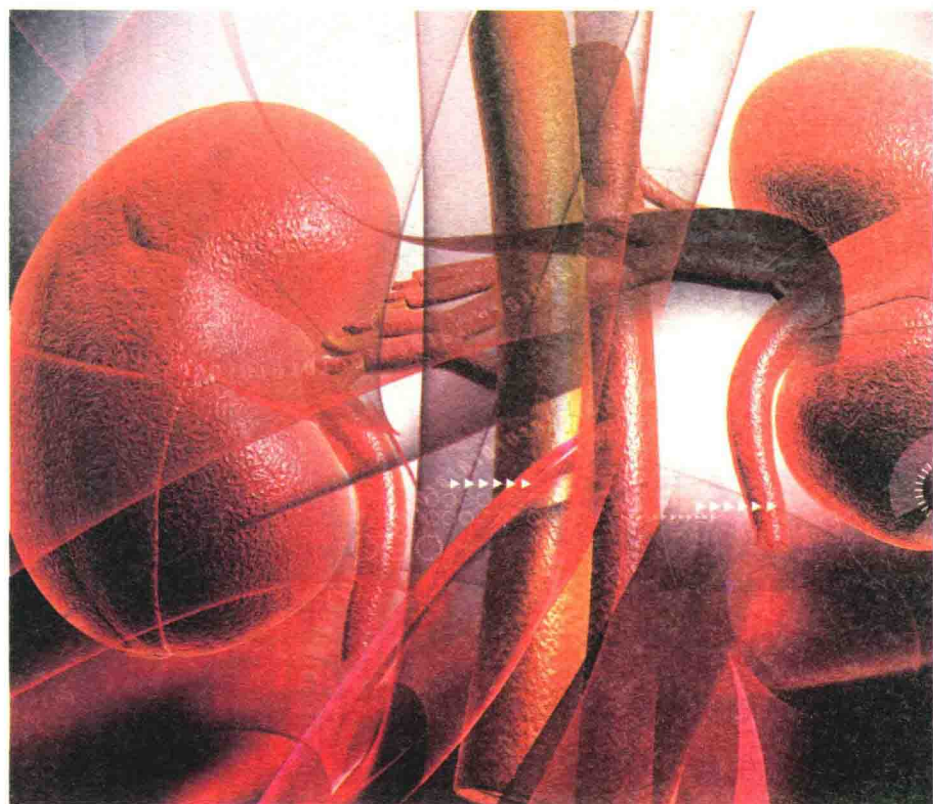
奇特的人体银行 ..... 136

人体警报装置 ..... 140

人体生物钟之谜 ..... 144

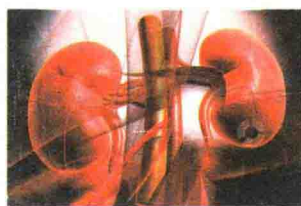
人体侦察丸 ..... 150

生命的基本形态 ..... 154



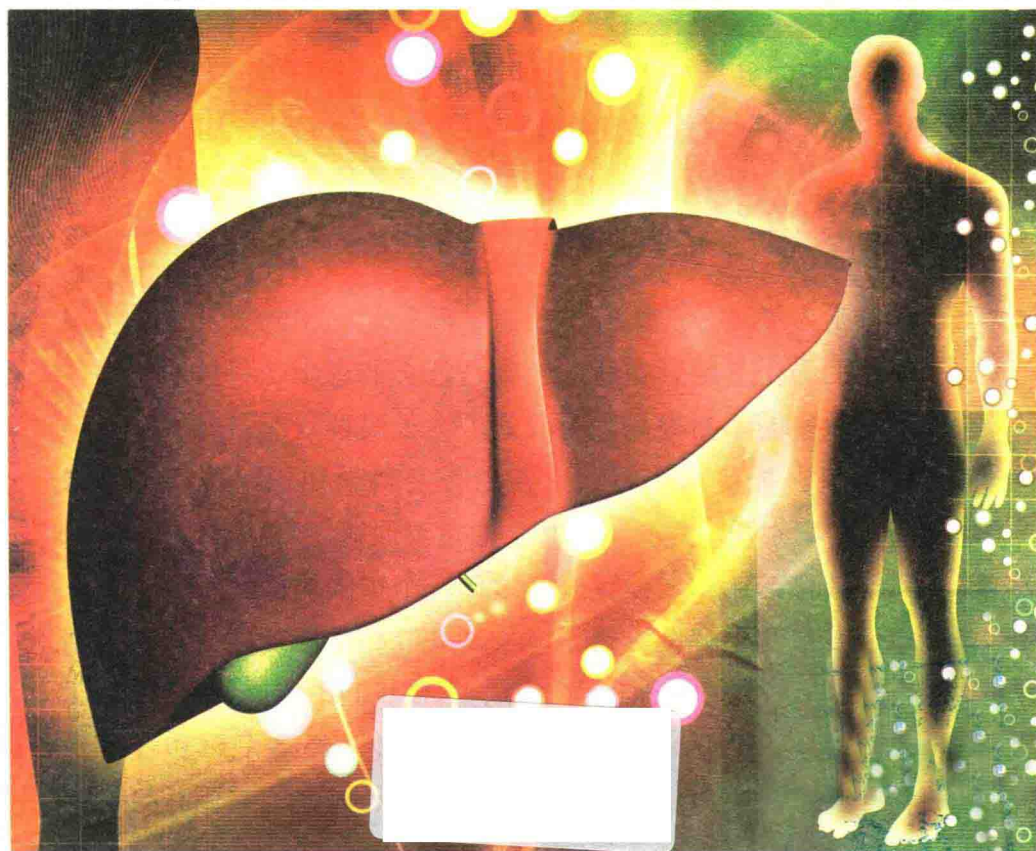


KE XUE TIAN DI CONG SHU · 科学天地丛书 · KE XUE TIAN DI CONG SHU



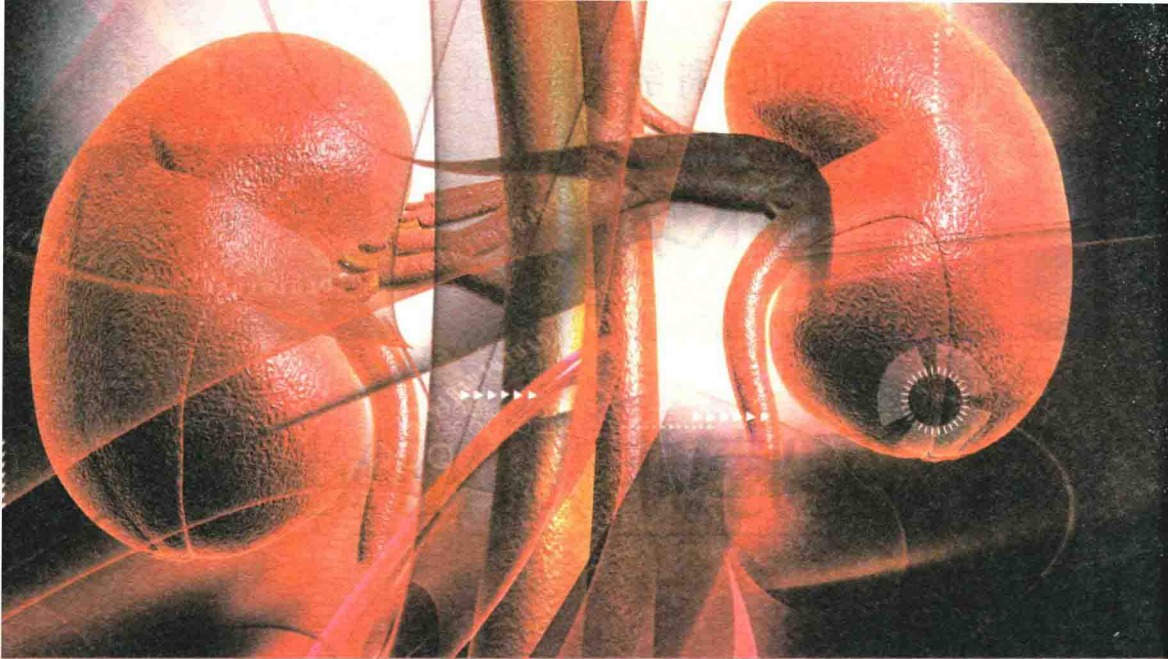
# 医疗未知密档

李岩著



Wuhan University Press  
武汉大学出版社





## 前言

P R E F A C E

科学是人类进步的第一推动力，而科学知识的普及则是实现这一推动的必由之路。在新的时代，社会的进步、科技的发展、人们生活水平的不断提高，为我们广大人民群众的科学教育提供了新的契机。抓住这个契机，大力普及科学知识，传播科学精神，提高科学素质，是我们全社会的重要课题。

科学教育，让广大读者树立这样一个牢固的信念：科学总是在寻求、发现和了解世界的新现象，研究和掌握新规律，它是创造性的，它又是在不懈地追求真理，需要我们不断地努力奋斗。

在新的世纪，随着科学技术日益渗透于经济发展和社会生活的各个领域，成为推动现代社会发展的最活跃因素，并且是现代社会的决定性力量。发达国家经济的增长点、现代化的战

争、通讯传媒事业的日益发达，处处都体现出高科技的威力，同时也迅速地改变着人们的传统观念，使得人们对于科学知识充满了强烈渴求。

对迅猛发展的高新科学技术知识的普及，不仅可以使广大读者了解当今科技发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想：学好科学知识，为人类文明作出自己应有的贡献。

为此，我们特别编辑了这套《科学天地丛书》，主要包括科技、科学、兵器、宇宙、地球、自然、动物、植物、生理和医疗等内容，知识全面，内容精炼，图文并茂，形象生动，通俗易懂，能够培养我们的科学兴趣和爱好，达到普及科学知识的目的，具有很强的可读性、启发性和知识性，是我们广大读者了解科技、增长知识、开阔视野、提高素质、激发探索和启迪智慧的良好科普读物，也是各级图书馆珍藏的最佳版本。



# 目 录

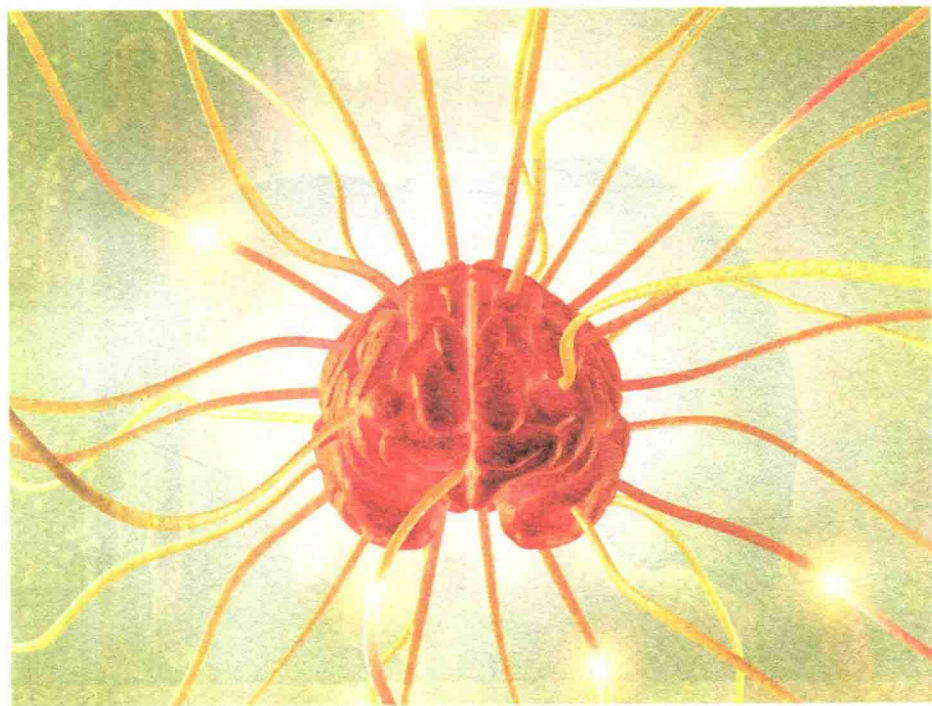
CONTENTS



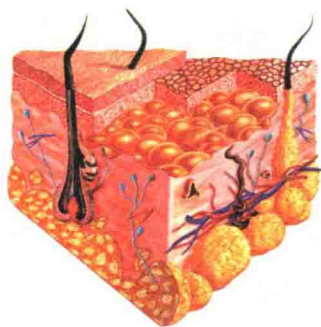
没有大脑的天才·····	8
记忆来自哪里·····	12
人为什么会流泪·····	20
人为什么会说话·····	28
女性长寿的秘密·····	36

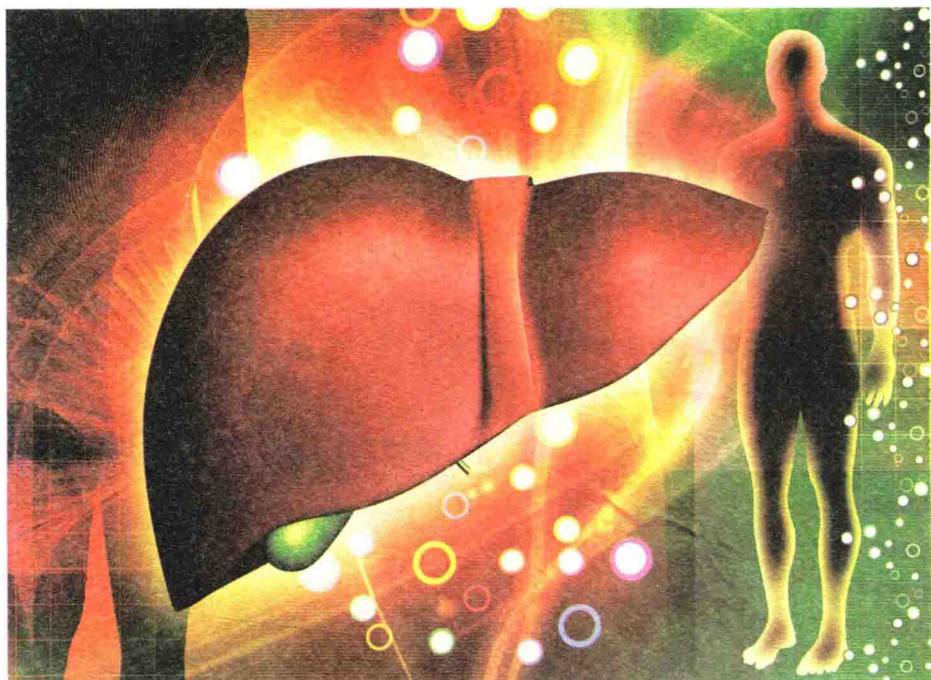






手掌能读书的人·····	42
双胞胎的心灵感应·····	44
男子腹内的胎儿·····	50
细胞循环自杀·····	54
人体飘浮怪术·····	58
头发中的奥秘·····	64
人的大脑机能·····	68
人体的覆盖物·····	72



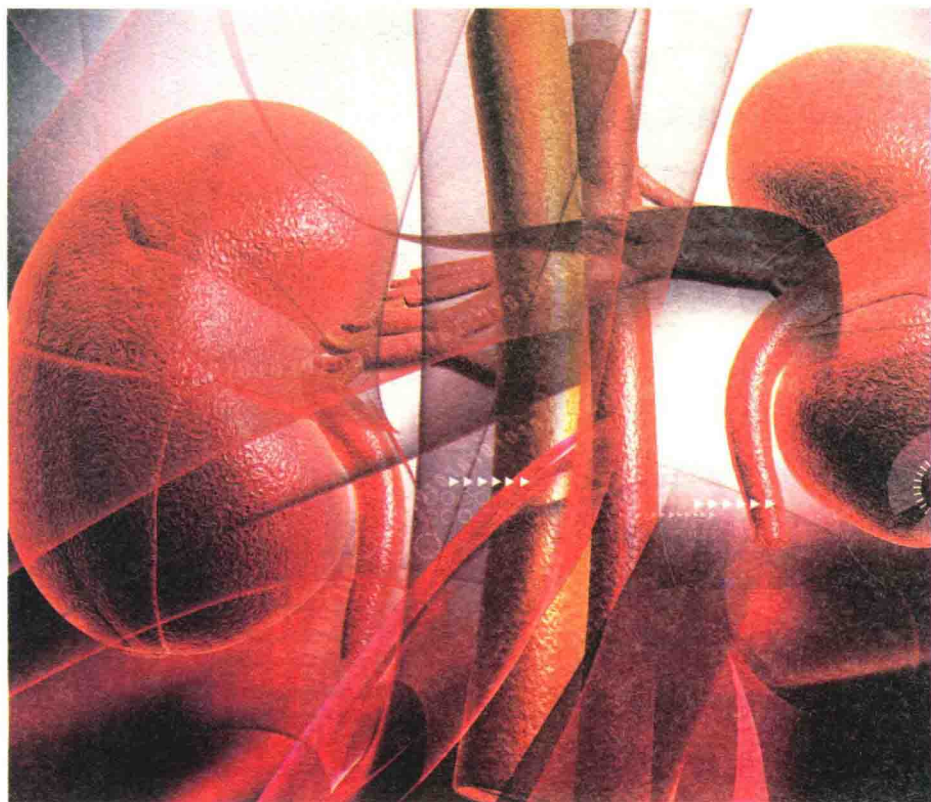


嗅觉的奥秘·····	76
味觉之谜·····	82
快乐的喷嚏·····	92
再识器官功能·····	98
解密人体密码·····	102
人体反射是怎么回事·····	108
渐老渐衰的器官·····	120
解密人体怪现象·····	126





人体中的“肥皂” .....	132
奇特的人体银行 .....	136
人体警报装置 .....	140
人体生物钟之谜 .....	144
人体侦察丸 .....	150
生命的基本形态 .....	154





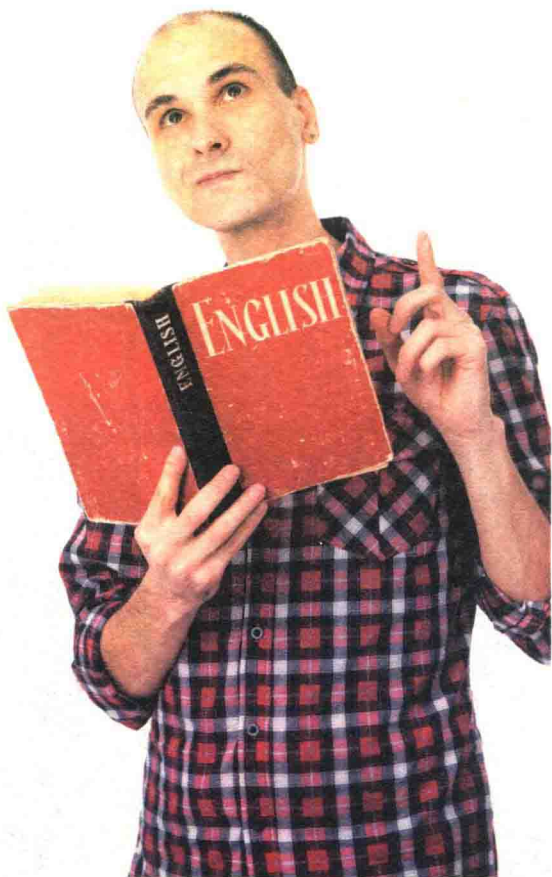


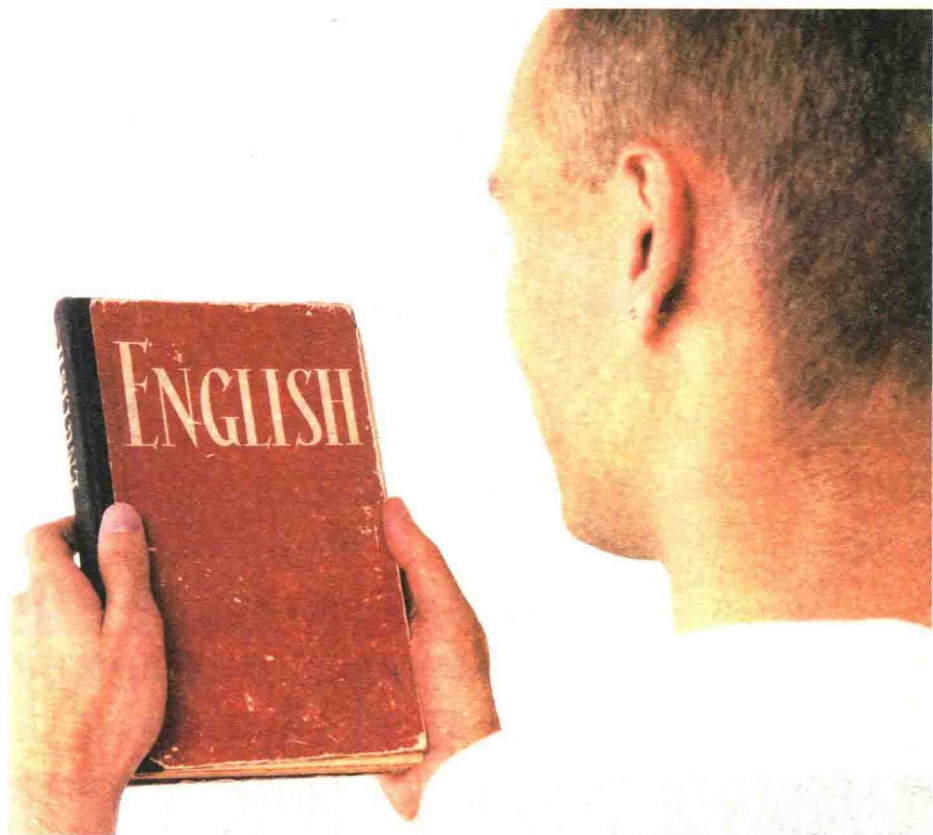
## 没有大脑的天才

### 智慧超人的无脑人

英国一大学生几乎没有脑子，智慧却超人。是什么原因呢？原来这名学生患了脑积水。脑里的水其实是脑脊髓液，由脑室分泌储藏。在正常情况下，脑脊髓液循环于脑和脊髓内，最后进入血液。假如循环受阻，或脑脊髓液过多，液体就会积在脑腔内，形成脑积水。

这种病常常会引起两个大脑半球畸形，头颅肿大。患脑积水的婴儿，如果出生几个月后





仍能活下来，也会特别迟钝。但是，这名学生头盖骨下的脑组织只有几分之一寸厚，比常人薄一寸多，却一直生活得很好，而且才智过人。

至今，英国神经学家洛伯教授已发现了几百个几乎没有大脑而智力特高的人。据他说，有些测不到有脑子的人，智商竟高达120。

1970年，一个35岁的纽约人死了。他虽结束学业时没有取得任何学术成就，但却曾从事过一些体力劳动的工作，比如大楼守门人，烧锅炉等，而且是邻居中一位受欢迎的人物。



他曾工作的那栋房子的房客们描述起他来就像刚过去不久一样，他干着他的例行杂事，比如管理锅炉，阅读小报等。一个为揭开他早逝原因的尸检发现他实际上没有任何脑组织。

### 教授的猜想

洛伯教授对这类现象无法破解，因为脑功能的发挥主要是两个大脑半球。没有人知道为什么这些有着“看不见的大脑”的人却官能完整，甚至独自能从高等学府毕业，但还是有两个理论似乎可以解释这种现象。洛伯猜想，脑积水患者脑功能可能由脑内其他不太发达的部分代替了，还有可能是正常的大脑只发挥全部脑功能的一小部分。

在这里，与洛伯教授发现有关的另一个有趣现象是记忆的神秘性。记忆在大脑中是有物质基础的，就像计算机中的存储芯片一样。但是对大脑的大量研究却揭示出一个令人惊讶的事实，记

