

读·品·悟®



韩国引进

(韩) 杨台胜 著 (韩) 金民正 绘 孙 羽 译

开创明天的小专家



大人、小孩都要知道的医学常识

小医生一定要知道的 医学故事



九州出版社
JIUZHOU PRESS

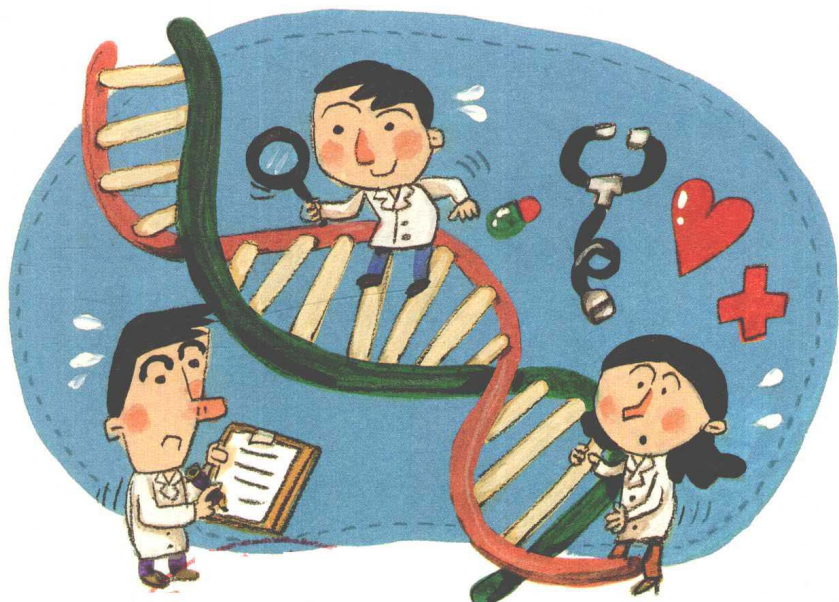
全国百佳图书出版单位



开创明天的小专家

小医生一定要知道的医学故事

(韩)杨台胜 著 (韩)金民正 绘 孙 羽 译



九州出版社
JIUZHOU PRESS

全国百佳图书出版单位

著作权合同登记号:图字01-2010-2651号

本书由韩国教学社授权,独家出版中文简体字版

내일을 여는 리틀 전문가(开创明天的小专家第1本~3本/小医生一定要知道的医学故事:리틀의사가 꼭 알아야 할 의학이야기)

Copyright©2008 by Yang, Dae-Seung

All rights reserved.

Original Korean edition was published by KYOHAKSA

Simplified Chinese Translation Copyright©<2009> by

Beijing Jiuzhoujing Culture & Art Co.,Ltd

Chinese translation rights arranged with KYOHAKSA through AnyCraft-HUB corp., Seoul, Korea & Beijing International Rights Agency.

图书在版编目(CIP)数据

小医生一定要知道的医学故事 / (韩)杨台胜著; (韩)金民正绘;

孙羽译.-北京:九州出版社,2010.6

(开创明天的小专家)

ISBN 978-7-5108-0499-1

I. ①小… II. ①杨… ②金… ③孙… III. ①医学-

青少年读物 IV. ①R-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第086040号

小医生一定要知道的医学故事

作 者 (韩)杨台胜 著 (韩)金民正 绘 孙 羽 译

出版发行 九州出版社

出 版 人 徐尚定

地 址 北京市西城区阜外大街甲35号(100037)

发行电话 (010)68992190/2/3/5/6

网 址 www.jiuzhoupress.com

电子信箱 jiuzhou@jiuzhoupress.com

印 刷 北京兰星球彩色印刷有限公司

开 本 720毫米×1000毫米 16开

印 张 11

字 数 80千字

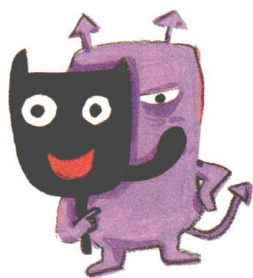
版 次 2010年6月第1版

印 次 2010年6月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5108-0499-1

定 价 25.00元



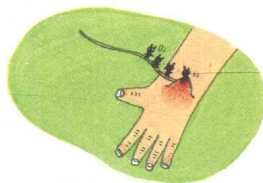


疾病和历史

疾病改变了人类的历史? 008

医学的开始

疾病不是神的惩罚! 014



医学和宗教

长时间支配西方医学的人物 020

解剖学

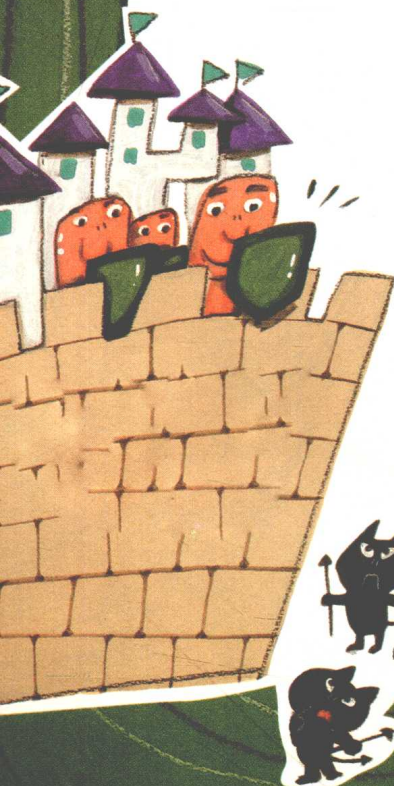
探索人体的内部 026

手术和麻醉剂

从手术的痛苦中解脱出来 034

未来医生的小贴士 1

希波克拉底誓言 039



发现细菌

找出引起疾病的细菌 042

细菌和病毒

什么是细菌？什么是病毒？ 048

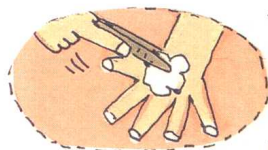


消毒

简单地消毒能救活人们的生命 054

免疫系统

用病菌保卫我们的身体 060



医学入门

从地球上消失的“天花”传染病 066



未来医生的小贴士 2

医生们在什么样的医院,做哪些工作? 074

疫苗

用病菌战胜病菌 076

抗生素

霉菌中的伟大发现 082





X 光

探索人类的活体世界 088

维生素

不吃菜就会得病吗？ 094

血液和输血

用动物的血为人类输血？ 102

未来医生的小贴士 3

脱离不公平和偏见的女医生 108

历史上的疾病——汉森氏病

被神明抛弃的人们 110

历史上的疾病——鼠疫

导致欧洲三分之一人口丧生的大瘟疫 116

疾病和社会

工业化带来的灾难 124

疾病和卫生——霍乱

导致疾病的其他原因 130

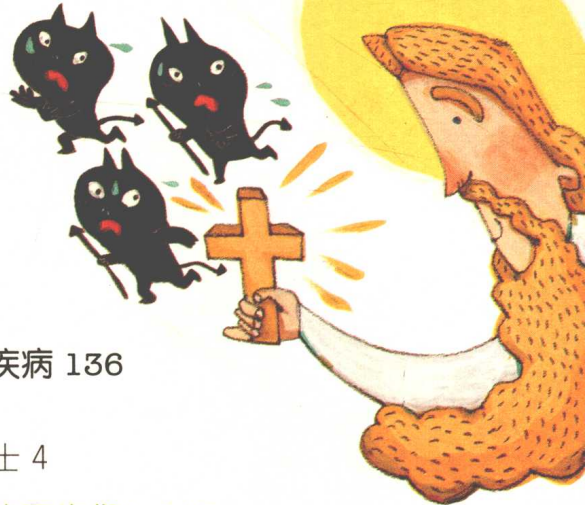


环境疾病

环境污染导致疾病 136

未来医生的小贴士 4

展现人类爱心的医生们! 142



癌症

基因突变引发的恐怖疾病144

大流感

人类面临的全新恐怖 150

东方医学

伟大的东方医学156

韩医学

韩国也有本国的医学162

未来医学

未来的医学会是什么样子呢? 168

未来医生的小贴士 5

怎样才能成为医生? 175

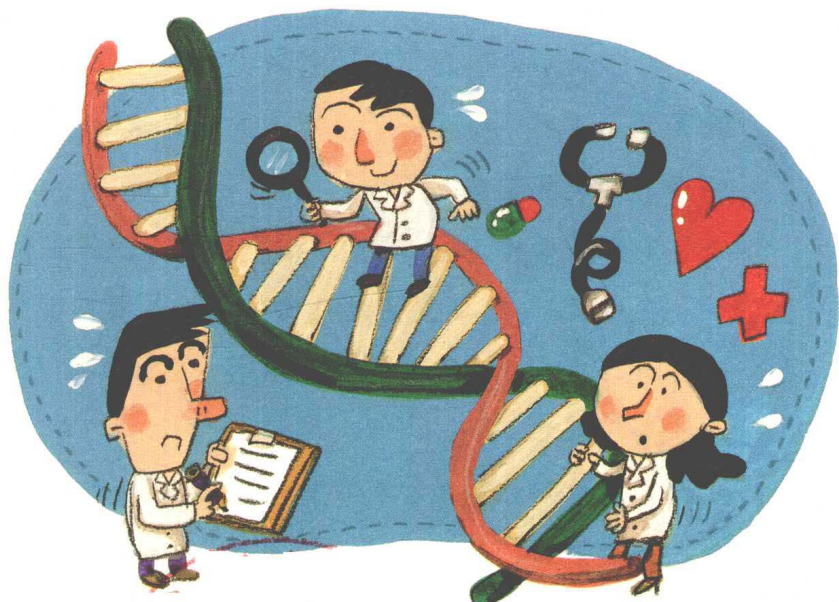




开创明天的小专家

小医生一定要知道的医学故事

(韩)杨台胜 著 (韩)金民正 绘 孙 羽 译



九州出版社
JIUZHOU PRESS

全国百佳图书出版单位

神秘而有趣的医学故事

“世界上有没有一种方法，能够让爸爸妈妈、爷爷奶奶不生病，一直健康地活下去呢？”

想必每个小朋友，都曾经有过这样的想法吧！

即使是得一场感冒，也会让我们从心底里感到健康的重要。

没错！所有人都希望能够健康地生活。相信没有任何一个人，希望自己生病。但是，从很早很早以前，疾病就一直不停地困扰着我们人类。历史上曾经有很多恐怖的疾病，一下子导致成千上万人失去性命。人们为了和疾病作斗争，发明出了各种“武器”，这正是我们所说的“医学”。

医学帮助人们和可怕的疾病进行斗争。那么，在这场斗争中，到底是哪一方会取得最终的胜利呢？在医学和疾病斗争的过程中，有很多非常有趣的故事。

大家是否知道，疾病曾经改变了人类的历史呢？

在中世纪，曾经发生过可怕的鼠疫。阿兹特克王国在战争中的对手西班牙军队，只不过有 600 多人，但是最终，阿兹特克王国却在战争中灭亡了。

导致他们亡国的，其实并不是对手，而是一种叫做“天花”的疾病。而拿破仑的军队在俄罗斯战败，也是由于一种叫做“斑疹伤寒”的疾病。



在这些医学故事中,有很多让你笑不出来的故事,还有很多令你大吃一惊的故事。

很早很早以前,巫婆就是医生。为什么巫婆会充当医生的角色呢?

在中世纪,为病人做手术的不是医生,而是理发师。天啊!理发师怎么可能为病人动手术呢?

有的医生,还曾经吃下过霍乱病菌,这又是怎么回事呢?

相信读了这些有趣的医学故事,以上的问题,都能一一迎刃而解。而且,小朋友们还可以了解到,医学对人类来说,是一门多么重要的学问。

那么,我们现在就一起行动起来吧!有趣的医学故事这就开始了!

(韩)杨台胜

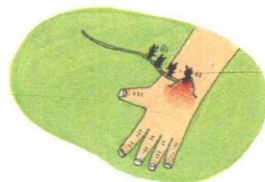


疾病和历史

疾病改变了人类的历史? 008

医学的开始

疾病不是神的惩罚! 014



医学和宗教

长时间支配西方医学的人物 020

解剖学

探索人体的内部 026

手术和麻醉剂

从手术的痛苦中解脱出来 034

未来医生的小贴士 1

希波克拉底誓言 039



发现细菌

找出引起疾病的细菌 042

细菌和病毒

什么是细菌？什么是病毒？ 048



消毒

简单地消毒能救活人们的生命 054

免疫系统

用病菌保卫我们的身体 060



医学入门

从地球上消失的“天花”传染病 066



未来医生的小贴士 2

医生们在什么样的医院,做哪些工作? 074

疫苗

用病菌战胜病菌 076

抗生素

霉菌中的伟大发现 082





X 光

探索人类的活体世界 088

维生素

不吃菜就会得病吗？ 094

血液和输血

用动物的血为人类输血？ 102

未来医生的小贴士 3

脱离不公平和偏见的女医生 108

历史上的疾病——汉森氏病

被神明抛弃的人们 110

历史上的疾病——鼠疫

导致欧洲三分之一人口丧生的大瘟疫 116

疾病和社会

工业化带来的灾难 124

疾病和卫生——霍乱

导致疾病的其他原因 130

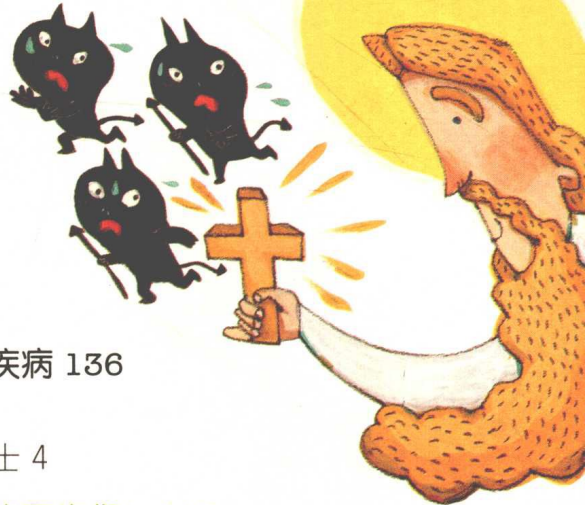


环境疾病

环境污染导致疾病 136

未来医生的小贴士 4

展现人类爱心的医生们! 142



癌症

基因突变引发的恐怖疾病144

大流感

人类面临的全新恐怖 150

东方医学

伟大的东方医学156

韩医学

韩国也有本国的医学162

未来医学

未来的医学会是什么样子呢? 168

未来医生的小贴士 5

怎样才能成为医生? 175





疾病改变了人类的历史？

甩不掉的疾病，真烦！

我得了感冒，一直流鼻涕，还头晕目眩！



我得了痢疾，不停地拉肚子！



前不久受伤的伤口感染了！



上面的三个小朋友有什么共同点呢？没错！他们全都得病了！

永远不得病，一直健康地生活，是所有人共同的梦想。但是，大家出生以后，都会得病。世界上很少有人从生到死，一次都没得过病的。

人们即使不会得上癌症之类威胁生命的恐怖疾病，也会得上感冒、食物中毒或者皮肤炎症等大大小小的疾病。因此，我们可以说，人只要活在世界上，就必须伴随疾病一起生活。

疾病会给人们带来巨大的痛苦。生病的时候，不仅身体会承受巨大的痛苦，周围的人也会因此感到担忧，有的人还会因为疾病失去心爱的人。因此，我们不得不承认，疾病对于我们的生活有着非常大的影响。

疾病改变了人类历史

疾病不仅对个人有着巨大的影响，对社会和历史也会产生巨大的影响。有的疾病甚至能够改变历史的潮流。因为疾病可能会产生完全出乎人们意料的结果，让我们一起来看下面几个例子吧！

在古希腊，雅典在众多的城邦中力量最为强大。但是，后来雅典却因为斯巴达的入侵而亡国了。在这场战争中，雅典失败的原因到底是什么呢？其中一个最重要的原因就是传染病的蔓延。在雅典和斯巴达的战争中，曾经出现过大规模的传染病，导致雅典三分之一的人失去了生命并最终在战争中战败。

在古罗马，基督教徒曾遭到过迫害。很多信奉基督教的人们都遭到了处决。但是，即使面对严酷的镇压，信奉基督教的人数仍然不断增加。结果，在公元 313 年，古罗马的君士坦丁大帝不得不承





认基督教的合法地位。在这之后，基督教成为罗马帝国的国教。直到今天，基督教仍然在一定程度上支配着整个西方文化。那么罗马帝国为什么要将基督教定为自己的国教呢？

当时的罗马帝国，在长达 300 年间的岁月里，一直受到大大小小的疾病困扰。罗马人认为，疾病是神灵对人类的一种惩罚，因此人类是不可能战胜疾病的。正是从那时候开始，人们开始对基督教产生了兴趣。因为基督教的创始人基督耶稣曾经治好了很多人的疾病。不仅如此，他的弟子们也追随着他，为生病的人传授战胜疾病的方法。另外，基督教还认为，人死了以后能够上天堂，在天堂里是没有任何疾病和痛苦的。因为这个原因，传染病越是盛行，信奉基督教的人数越是不断增加。

如果当时的罗马帝国不曾有过长达 300 年的传染病历史，那么，也许基督教就不会得到罗马帝国的承认。这样一来，影响了整个中世纪欧洲的基督教，以及十字军东征等历史事件，也将不复存在了。

1519 年，西班牙的科尔特斯将军率领 600 余名士兵，进攻阿兹特克王国^①。当时的阿兹特克王国是中美洲力量最强大的国家。但是，西班牙军队仅仅凭借着 600 余名士兵，就将阿兹特克王国攻陷了。怎么会发生这样的事情呢？

导致阿兹特克王国灭亡的，不是敌人可怕的军队，而是当时盛行