

<<小医生一定要知道的医学故事>>

图书基本信息

书名：<<小医生一定要知道的医学故事>>

13位ISBN编号：9787510804991

10位ISBN编号：751080499X

出版时间：2010-6

出版时间：九州

作者：(韩)杨台胜|译者:孙羽|绘画:(韩)金民正

页数：175

译者：孙羽

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>

<<小医生一定要知道的医学故事>>

前言

“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。

<<小医生一定要知道的医学故事>>

内容概要

各位小朋友有没有思考过这个问题——长大后做什么工作呢？

相信每个人都会为自己设计未来。

不过，实现梦想并不是一件容易的事情。

想要实现梦想，一定要具备丰富的知识，更要事先做好准备。

“开创明天的小专家”系列，为各位小读者提供了实现梦想的阶梯。

在这里，你可以学习到关于科学、经济和医学的知识和信息，帮助你在未来实现自己的梦想！

<<小医生一定要知道的医学故事>>

作者简介

杨台胜，1973年生于韩国全罗南道顺川市，毕业于韩国中央大学哲学专业。杨台胜老师和几位童话作者聚集在一起，创办了“我们的宇宙”工作室，专门为小朋友们编写各种各样精彩的图书。

已经出版的图书有《妖怪老师的伦理学校》、《对身体好奇的时候，问问希波克拉底吧！》、《哲学童话》、《教科书中的科学常识》、《你知道吗？》等。

插图者简介：金民正，毕业于韩国仁德大学插画专业，韩国美术出版协会会员、“绘画卷纸”会员等，《金鱼草的花朵到处绽放》、《赶集的路上》、《好想法童话》等。

<<小医生一定要知道的医学故事>>

书籍目录

疾病和历史疾病改变了人类的历史？

医学的开始疾病不是神的惩罚！

医学和宗教长时间支配西方医学的人物解剖学探索人体的内部手术和麻醉剂从手术的痛苦中解脱出来

未来医生的小贴士1希波克拉底誓言发现细菌找出引起疾病的细菌细菌和病毒什么是细菌？

什么是病毒？

消毒简单地消毒能救活人们的生命免疫系统用病菌保卫我们的身体医学入门从地球上消失的“天花”

传染病未来医生的小贴士2医生们在什么样的医院，做哪些工作？

疫苗用病菌战胜病菌抗生素霉菌中的伟大发现X光探索人类的活体世界维生素不吃菜就会得病吗？

血液和输血用动物的血为人类输血？

未来医生的小贴士3脱离不公平和偏见的女医生历史上的疾病——汉森氏病被神明抛弃的人们历史上的

疾病——鼠疫导致欧洲三分之一人口丧生的大瘟疫疾病和社会工业化带来的灾难疾病和卫生——霍

乱导致疾病的其他原因环境疾病环境污染导致疾病未来医生的小贴士4展现人类爱心的医生们！

癌症基因突变引发的恐怖疾病大流感人类面临的全新恐怖东方医学伟大的东方医学韩医学韩国也有本国的医学未来医学未来的医学会是什么样子呢？

未来医生的小贴士5怎样才能成为医生？

<<小医生一定要知道的医学故事>>

章节摘录

手术和麻醉剂 从手术的痛苦中解脱出来 古代的手术 手术是指医生用医疗器械在病人的身体上进行的切除、缝合等治疗手段。

手术的历史非常久远。

在原始时代，原始人靠摘果子、捕鱼为生，那个时候，他们经常会受伤。

当时的人们会想办法拔掉扎进皮肤中的刺，或者消除伤口处的脓水，这就是最早的手术。

在距今大约25000年前的新石器时代，人们已经可以对整个头盖骨进行“手术”了。

人们用锋利的石头，在头盖骨上钻出窟窿。

在距今4000多年前，古巴比伦就已经出现了专门的外科医生。

在古巴比伦的法典《汉穆拉比法典》中有一项法律规定：如果医生给病人做手术失败，医生的双手就要被砍掉。

法典中同时还记载了，患者想要接受手术必须支付很多的金钱作为手术费的事情。

通过这些记载，我们可以知道，在古巴比伦，手术在某种程度上已经盛行。

对外科医生来说，最难下刀的人体部位之一就是眼睛。

但是，眼外科又是古代最先进的医学领域之一。

古罗马人常常为倒睫（也就是眼睫毛向内生长）而烦恼。

解决这个问题最直截了当的办法就是将它们摘除：古罗马医生把眼皮外翻后用手术钳将令人心烦的睫毛拔掉，然后将精细的铁针烧热，插入睫毛的根部进行灼烧，以防止睫毛再次长出。

在古希腊，人们为了制作木乃伊，需要将死者尸体的内脏都掏出来，因为内脏会加速尸体的腐烂。

印度从公元前6世纪开始，便制造出很多手术工具，发明出很多手术的方法。

在当时，印度的法律规定，犯罪的人会被割掉鼻子。

因此，当时出现了给没鼻子的人做假鼻子的手术。

这种手术也可以看做是最早的整形手术了。

作为麻醉剂使用的“笑气” 自从维萨利推动了解剖学的发展以后，手术的方法不断改进，各种手术的数量也不断增加。

1731年，法国王室成立了外科学会，第一次认定了手术不是只能由理发师进行的低贱职业，而是医学的一个部分。

在当时进行手术的时候，最大的问题就是没有麻醉剂。

大家不妨想象一下，如果没有麻醉剂，直接用刀子划开皮肉，是一件多么痛苦的事情啊！

当时，人们为了缓解手术时的痛苦，只能用酒把自己灌醉或吸鸦片。

麻醉剂的发明及应用是中国古代的医学成就之一。

东汉末期，中国古代著名医学家华佗发明了“麻沸散”作为外科手术时的麻醉剂。

华佗发明和使用的麻醉剂，比西方医学家手术时使用的乙醚（mi）、“笑气”等麻醉剂早1600年左右。

华佗是麻醉剂的第一个研制者和使用者。

近代最早发明全身麻醉剂的人，是19世纪初期的英国化学家戴维。

戴维由于长期受到头痛的困扰，在一次偶然的机缘中，他吸入了一氧化二氮气体，在吸入的瞬间，他感到无比舒服，头痛也随之消失了。

“嗯！

真是神奇！

只要吸入了这种气体，不仅可以消除疼痛，还能让人发笑。

这些气体有没有更好的用处呢？

” 这时，他想到了手术时发出痛苦叫声的患者。

“对了！

如果利用这种气体，就可以减轻手术中的痛苦了！

<<小医生一定要知道的医学故事>>

” 此后，戴维发表了一篇论文，论文介绍了在手术中使用一氧化二氮气体的方法。

但是，当时没有人对戴维的论文感兴趣。

由于人们吸入一氧化二氮气体以后会忍不住发笑，所以人们便将这种气体称为“笑气”。

在很长一段时间内，吸笑气的派对流行一时。

戴维最初希望将这种气体用于手术，结果却变成了人们取乐的工具。

除了笑气以外，人们吸入乙醚以后，也会感觉很舒服，因此在很多派对上，人们也经常吸入乙醚。美国一位外科医生在一次派对上发现，人们吸入乙醚之后，即使手上和脸上受了伤，也丝毫不感觉不到疼痛。

于是，他便使用乙醚，成功进行了切除颈部肿瘤的手术。

1846年，另一位医生威廉·摩顿公开地使用乙醚作为麻醉剂进行手术，并且取得了成功。

因此，威廉·摩顿被称为“近代麻醉技术的发明者”。

在此之后，人们还陆续发现了新的麻醉技术。

因此，外科手术从此发展得更加迅速。

希波克拉底誓言 希波克拉底不仅是一位出色的医生，他还具有高尚的人格，主张医生应该对患者抱有仁爱之心。

希波克拉底提出了医生们应该遵循的医学道德准则，人们将这些医务人员的行为指南称为“希波克拉底誓言”。

希波克拉底誓言是历史最悠久的、最具代表性的医学伦理准则。

誓言中规定了医生和患者之间要相互信赖；医生对患者应负的责任；无论患者的身份如何，都有权接受救治等等。

尽管此誓言已经发表了2000多年，但是直到今天，它依然是医生应该遵循的行动准则。

希波克拉底誓言 医神阿波罗、埃斯克雷彼斯及天地诸神作证，我——希波克拉底发誓：

愿以自身判断力所及，遵守这一誓约。

凡教给我医术的人，我应像尊敬自己的父母一样尊敬他。

作为终身尊重的对象及朋友，授给我医术的恩师一旦发生危急情况，我一定接济他。

把恩师的儿女当成我希波克拉底的兄弟姐妹：如果恩师的儿女愿意从医，我一定无条件地传授，更不收取任何费用。

对于我所拥有的医术，无论是能以口头表达的还是可书写的。

都要传授给我的儿女，传授给恩师的儿女和发誓遵守本誓言的学生；除此三种情况外，不再传给别人。

我愿在我的判断力所及的范围内，尽我的能力，遵守为病人谋利益的道德原则，并杜绝一切堕落及害人的行为。

我不得将有害的药品给予他人，也不指导他人服用有害药品，更不答应他人使用有害药物的请求，尤其不施行给妇女堕胎的手术。

我志愿以纯洁与神圣的精神终身行医。

因我没有治疗结石病的专长，不宜承担此项手术，有需要治疗的，我就将他介绍给治疗结石的专家。

无论到了什么地方，也无论需诊治的病人是男是女、是自由民是奴婢，我对他们一视同仁，为他们谋幸福是我唯一的目的。

我要检点自己的行为举止，不做各种害人的劣行，尤其不做诱奸女病人或病人眷属的缺德事。

在治病过程中。

凡我所见所闻，不论与行医业务是否有直接关系，凡我认为要保密的事项坚决不予泄漏。

遵守以上誓言，目的在于让医神阿波罗、埃斯克雷彼斯及天地诸神赐给我生命与医术上的无上光荣；一旦我违背了自己的誓言，请求天地诸神给我最严厉的惩罚！

现在，人们保留了希波克拉底誓言原有的内容，但是，随着时代的变化，人们将原文进行了一些修改，并且还出现了各种版本。

在韩国，医学专业的学生们在毕业的时候，也需要进行宣誓。

<<小医生一定要知道的医学故事>>

宣誓所使用的内容，是世界医学协会1948年在日内瓦颁布的“日内瓦宣言”。

日内瓦宣言的内容如下： 自被批准从事医药工作之日起，就要为人道主义贡献一生。

对恩师要表示尊敬和感谢。

要以良心和尊严来从事医学实践。

要把患者的健康和生命，作为首要关心的事。

严守患者的一切秘密。

维护医务职业的荣誉和崇高传统。

把同行当作自己的兄弟。

不以种族、宗教、国籍、政党、政治派别如何及社会地位的高低来区别对待患者。

对人类自其生命受胎之时始，就给予至高无上的尊重。

无论在任何压力下，也不能滥用自己的知识而违背人道。

我出自内心以荣誉保证履行以上诺言。

.....

<<小医生一定要知道的医学故事>>

编辑推荐

《小医生一定要知道的医学故事》读品悟：开创明天的小专家，大人、小孩都要知道的医学常识

各位小朋友有没有思考过这个问题——长大后做什么工作呢？

相信每个人都会为自己设计未来。

不过，实现梦想并不是一件容易的事情。

想要实现梦想，一定要具备丰富的知识，更要事先做好准备。

“开创明天的小专家”系列，为各位小读者提供了实现梦想的阶梯。

在这里，你可以学习到关于科学、经济和医学的知识和信息，帮助你在未来实现自己的梦想！

大小、小孩要知道的医学常识。

没有医学的世界可怕，头痛的时候，要在脑袋上钻孔！

发炎的时候，只能用刀子切开肌肉！

一种病菌使欧洲一下失去了三分之一的人口！

！
！

想要拯救人类的小医生们，跟着医学知识探险队出发吧！

<<小医生一定要知道的医学故事>>

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>