

内附超级知识解析卡

适合10岁以上学生阅读



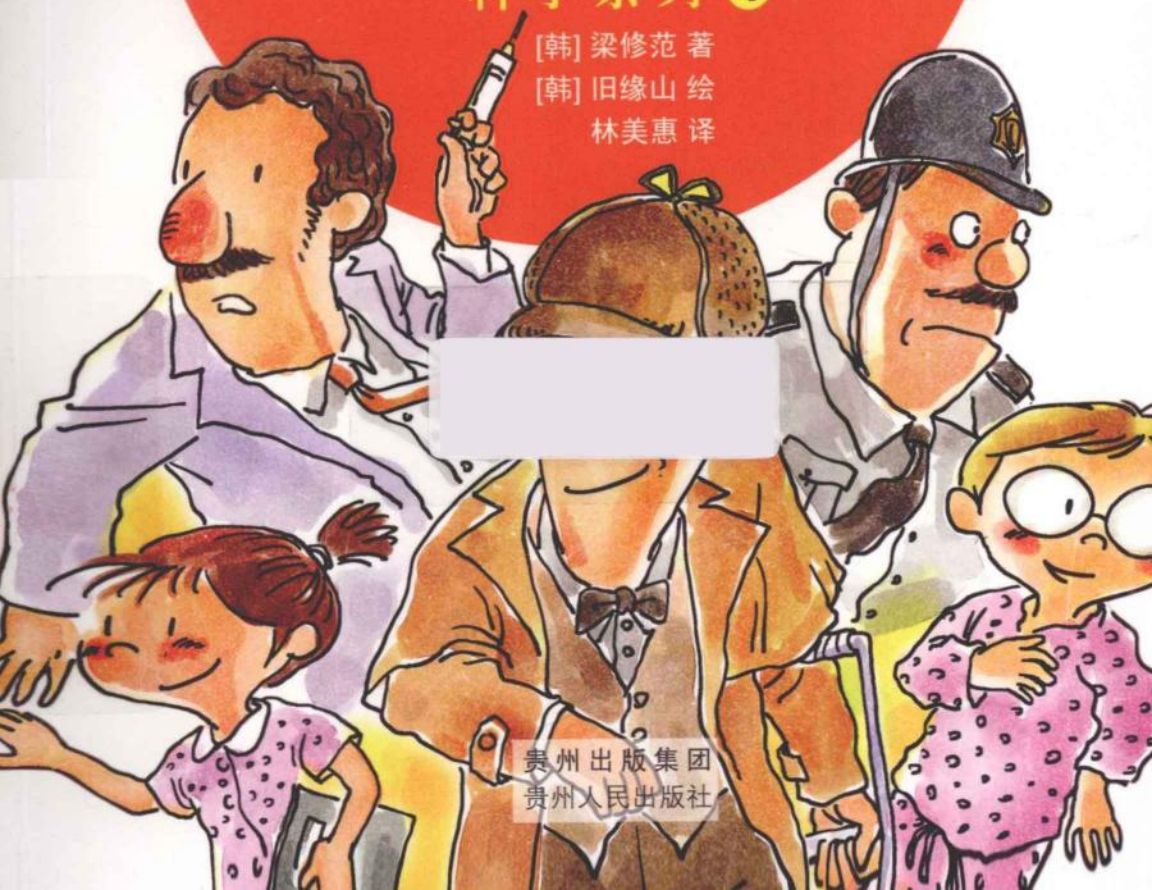
名侦探福尔摩斯 是谁 在医院搞鬼？

科学系列 ④

[韩] 梁修范 著

[韩] 旧缘山 绘

林美惠 译



贵州出版集团
贵州人民出版社

名侦探福尔摩斯

是谁 在医院搞鬼？

科学系列 ④

[韩] 梁修范 著

[韩] 旧缘山 绘

林美惠 译

贵州出版集团
贵州人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

名侦探福尔摩斯: 是谁在医院搞鬼? / (韩) 梁修范著; (韩) 旧缘山绘; 林美惠译. —贵阳: 贵州人民出版社, 2013.5

ISBN 978-7-221-10949-1

I. ①名… II. ①梁… ②旧… ③林… III. ①儿童文学—长篇小说—韩国—现代 IV. ①I312.684

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 096729 号

著作权合同登记图字: 22-2013-10

Sherlock Homes go to the Hospital

Written by Yang Soo-bum & illustrated by Gu Yoen-san

Text Copyright © 2007 by Yang Soo-bum, Illustrations Copyright

© 2007 by Gimm-Young Publishers, Inc.

All rights reserved.

Simple Chinese Copyright © 2013 by GUIZHOU PEOPLE'S
PUBLISHING HOUSE

Simple Chinese language edition arranged with Gimm-Young
Publishers, Inc.

through Eric Yang Agency Inc.

名侦探福尔摩斯: 是谁在医院搞鬼?

Mingzhentan fuermosi shi shuizaiyiyuan gaogui

作 者 (韩) 梁修范

绘 者 (韩) 旧缘山

译 者 林美惠

策划编辑 袁政英

责任编辑 张静芳

特约编辑 狄 兰

美术编辑 袁静芳

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路 289 号 邮编 550004

发行热线: 010-59623775 010-59623767

北京市雅迪彩色印刷有限公司

2013 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

开本 680mm × 980mm 1/16

字数 97 千字 印张 7.75

ISBN 978-7-221-10949-1

定价 18.00 元

版权所有·翻印必究 未经许可·不得转载

如发现图书印刷质量问题, 请与本社联系。

名侦探福尔摩斯

是谁 在医院搞鬼？

科学系列 ④

[韩] 梁修范 著

[韩] 旧缘山 绘

林美惠 译

贵州出版集团
贵州人民出版社



作者寄语

在我就读医学院时，深受曾任职于托马斯·杰斐逊医大的贤奉学教授的指导。贤奉学老师一生奉献社会，不只在医学上给我不少建议，在文学上也让我拥有比别人更多的热情。老师还曾修建已被人遗忘的诗人——尹东柱^[1]的墓地，并曾获“尹东柱文化奖”提名。

身为医生，可以做的事很多，虽然大多数医生会投身社会医治病人，不过也有部分医生会进入大学或研究所，继续进修或进行研究。最近也有许多医生加入与医疗事业相关的行业，引起大家的关注。

如果问医学院新生们想要研读哪个科系？大部分学生会回答“精神科”。为什么那么多医学院新生会这么回答？这是因为新生们在进入大学前，对于医学，所知道的信息只有精神科与其相关的人文知识，或是简单的健康知识而已，而对于在生物学中会运用到的医学知识，或医学历史，则完全不了解。

我在整理医学知识时，曾想把相关知识写成一个有趣的故事。曾是医生的柯南·道尔著有文学巨作《福尔摩斯探案》系列，并流传至今。

[1] 尹东柱：1917 ~ 1945 年，韩国著名诗人。

小说中，福尔摩斯的老友兼助手，同时也是医生的华生博士，在故事中尽责地协助福尔摩斯，并替他记录下所有事情。因此，我提笔写下这个故事，想让小朋友们更了解现在与未来的医学。本书不只充满推理的乐趣，还包含了医学的相关知识，相信能够让阅读此书的小朋友们，对医学有更进一步的了解。

当然，我们绝对无法单靠本书就将医学里的所有知识一一介绍完毕，但为了让小朋友们一点一滴地积累各种知识，这些基础是必要的。

在此，要感谢本书出版前，努力协助我的裴书元、金贤情、金顺美小姐，也要感谢作家李海震以及我的父母，和在伦敦政经学院取得博士学位的妹妹敬恩，还有庆熙大学附属东西神学医院汉方科的朴在佑助教，以及给予我许多鼓励和忠告的历史学者金龙满先生。

此外，我还要感谢给予我机会研究和教导后生晚辈的高丽大学鞍山医院的朴英哲院长与各位教授们。

梁修范



目 录



外科医生妮娜 / 7

童年时代的小妮娜 / 15

大象腿 / 23

奥利佛的爸爸 / 32

病 毒 / 43

元博士和汤姆 / 55

手术中 / 61



出发! / 72

作案人就是…… / 82

名侦探福尔摩斯 / 89

我也要成为医生! / 96





医学发展史 / 10
医院发展史 / 13
医生是怎么为人看病的? / 21
何谓专科门诊? / 29
认识小儿科 / 30
何谓基因改造食品? / 38
动物有可能克隆吗? / 41
病毒和疫苗到底是什么? / 51
何谓 DNA 双螺旋结构、人类基因改造科技? / 53
未来的全民健康系统 / 59
何谓手术? / 69
眼镜是从什么时候开始出现的? / 71
东方医学和西方医学的特征 / 79
何谓复健医学? / 85
何谓法医学? / 87
医生是如何度过一天的? / 93
在未来, 医生的角色将有何变化? / 95
医学常识 / 99
医学名词 / 115





外科医生妮娜

我把手放在计算机终端机上，指纹辨识系统开始动了起来，接着计算机屏幕显示，门诊的病人只有一个。

我问值班护士：

“因为是下雨天，才这么清闲吗？”

“不全是下雨的关系。今天轮到你值班吧？”

我点了点头，笑着回答说：

“是啊。”

我回答完后，护士露出好奇的表情，说：

“我在春季演奏会上看过你的表演，你的大提琴拉得真好。”

她在说上次在医院里举办的慈善晚会。

“我曾经参加过音乐社团，就算工作再忙碌，还是会抽出时间练琴。我小时候的梦想，就是成为大提琴演奏家。”

“哇，曾经梦想成为大提琴演奏家的少女，现在却是个医生！”

我笑了笑，然后输入待诊病人的名字后，计算机屏幕上跳出了这位病人的 X 光片。我开始把注意力放在 X 光片上，并观察 X 光片上微妙的阴影差异。

“这位病人就坐在角落那里吗？”

护士转头看了看，并对我点点头。

“辛苦你了！”我对护士说道。

我把屏幕上的窗口关掉后，朝那名病人走去。虽然今天的门诊比平时来得清闲，但急诊室还是像个小型市场，闹哄哄的，除了婴儿的哭闹声，还有不断跑来跑去的小朋友，以及到处走来走去的病人家属……

突然，有人大叫道：

“让一让！”



刹那间，我差点与担架床迎面撞上。在急诊室帮忙的义工连忙跟我说了声“对不起”后，便急急忙忙地推着担架床走了。

“枪击事故，还是交通事故？”

纯白的担架床上全是红色的鲜血，看来这个病人需要输血，就在这个时候，病人被推进了急诊室里的小型手术室。

“医生就算是在万分紧急的状态下，也要做出正确的判断，这是优秀医生必须具备的重要能力。”

这让我想起了我永远的导师——华生博士的话。

病人是个九岁的小男孩。

“你好，我是妮娜·华生医生，大家都叫我妮娜，让我看看……你的名字叫作……”

“我叫奥利佛。”

这位小病人的声音，让我想起小学时的同学。

“奥利佛？我读小学时有个同学也叫奥利佛，他也曾经因为脚受伤而到医院接受治疗，就像你一样。”

“你和那个奥利佛关系很好吗？”

“当然！说不定就是因为他的关系，我现在才成为医生呢。”

“真的吗？那奥利佛后来怎么样了？快点告诉我！”

虽然，他和我是第一次见面，但他就像我小时候一样，总是问个不停。他那天真无邪的表情，以及充满好奇的眼神，让我发自内心地笑了起来。

“他后来怎么样了，他后来……”

于是，我开始回忆起小学时和小奥利佛相处的情景。



+ 医学发展史

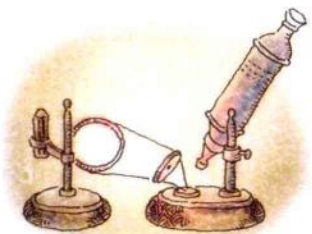
很久很久以前，人们认为人之所以生病，是因为招惹到鬼神，所以生病时，会去祭坛或庙里祈祷。可以说，在科学和医学知识尚未发达之前，人们是通过神灵的力量来治疗病痛的。

两千五百年前的希腊，也是以同样的方法来治疗病痛，直到西方“医学之父”希波克拉底（Hippocrates，约公元前 460 ~ 377 ? ）医生出现后，对于病痛的治疗方法才有所改变。

希波克拉底是通过正确的观察和记录，用合理的方式来诊断病症，并进行治疗。他把人类身体看作是缩小版的宇宙，强调注重卫生，让病痛能够自然痊愈。对他来说，每位病人都一样，不论其地位高低，有没有钱，他都用心医治。在他眼中，每一位来寻求他帮助的人，都是平等的，这种观念也被放入“希波克拉底誓言”中，直到现在，仍被大家遵从。正因如此，希波克拉底被称为“医学之父”。

古希腊和古罗马的文明虽然很伟大，但伊斯兰文明也很优秀。他们很早以前就已经有图书馆、下水道，以及综合医院等设施。由此可以看出，他们的医学在很久之前就开始发展了。此外，炼金术的发展，也带动了他们在科学上的进步，伊斯兰医生通过各种医学的辅助知识，对化学和药学有了更深入的认识。

而中世纪的欧洲，在被人们视为“神的领域”的修道院里，也开始有人在此医治病人。当时能够获得从伊斯兰传来的医学知识的地方，只有修道院了。中世纪的人们，由于十字军战争以及导致欧洲三分之一人口死亡的黑死病盛行，而遭受到前所未有的困境。十五世纪时，随着文艺复兴时期的开始，在大学里有了整体性的医学教学课程，从前被认为是禁忌的人体，不再是禁忌，解剖学出现了；与此同时，也产生了和修士不一样、要求治疗代价的医生职业。



初期的显微镜

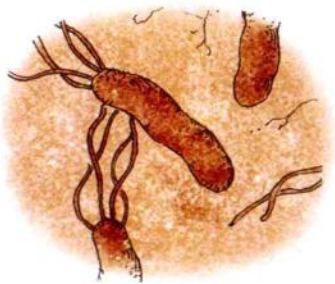


通过显微镜所看到的细胞

直到十九世纪后期，人们才发现，某些细菌会让人生病。而且也认为，细菌是从生物体中自然产生的。

但法国人路易·巴斯德（Louis Pasteur, 1822 ~ 1895）以实验证实，细菌并非生物体自然产生，而是被空气中的微生物感染而产生。这之后，人们便驳斥了这种说法。德国医生罗伯特·科赫（Heinrich Hermann Robert Koch, 1843 ~ 1910）则发现了结核

科学技术的进步，为医疗带来很大的影响。人们发明了可以放大观察物体的显微镜，而让显微镜镜头加工技术更上层楼的雷文霍克（Leeuwenhoek, 1632 ~ 1723），也是第一个发现细菌存在的人。但在当时，并没有人认为细菌会让人生病。



细菌的模样

病的病原——结核菌。英国医生约瑟夫·李斯特（Joseph Lister, 1827 ~ 1912）则将过去的种种发现整理后，提出了杀菌消毒法。正是这些医生们提出的理论，让二十世纪的我们研发出了抗生素^[1]。

自从诊断方法有了飞速的进步后，各种各样的医学知识被活用了。除了听诊器外，可以知道身体内部状况的 X 光，也于十九世纪起就被广泛使用。X 光用数学符号表示为“X”，通过 X 光照射人体后，

利用冲洗底片或转换成数字讯号后，就可以知道身体内部的情况了，因此每家医院都有利用这种 X 光来照射人体的医学影像科（或称“放射科”），而诊断设备的计算机断层扫描（简称“CT”）就像是把我们人体分成好几个横断面，转换成影像让我们观察。



计算机断层扫描

[1] 抗生素：一种可抑制细菌生长或杀死细菌的药物，可以说是细菌的克星。

医院发展史

医院的历史也和医学的历史一样，医院很久以前就已经存在，并与医学一同发展。

人们在史前时代的遗物或遗骨上，发现了手术的痕迹，这些都是通过宗教仪式治疗肉体或精神上的疾病时留下来的证据。“医学之父”希波克拉底也曾经利用神殿作为病人的休养场所，并在那里教导大家医学常识，所以神殿可以说是医院的最初雏形。

具有真正意义的医院，是公元前 600 年左右于印度设置的。公元前 300 年时，人们为了预防疾病，开始强调卫生和清洁的重要性。这时候的医院，已经和现代的医院类似。而在佛教的强烈影响下，也开始出现了带有佛教慈悲精神的动物医院。

在古罗马，伤者都会在战场上直接接受医治，然后再被送往后方的医院，军医院体系可以说是相当完备。

之后，受到中世纪基督教博爱精神的影响，人们开始以修道院或教堂为中心，设立医院。但在此时，医院只收容即将去世的病人，或无家可归的人，对卫生概念并不太了解，除了简单的诊疗外，无法施行手术，也无法进行输血。

医学知识发达的伊斯兰文明，则是用有效率的方式经营医院。伊斯兰医院和医学院有优雅的病房、完善的餐厅，甚至还有图书馆。此外，大约十世纪时，他们还比欧洲更早设立了精神病院。安拉^[1]的医院不管是门诊的诊察室，还是让病人休养的病房，都依照疾病的不同，将空间加以区隔。此外，病人的临床记录则被用来当作医学教材，也因此，病历的制作成了医院的特色。

[1] 安拉：在阿拉伯语中是“神”的意思。

十字军战争是伊斯兰文明传入欧洲的一个契机，这时，受到伊斯兰影响的欧洲，也开始设立新的医院，到了文艺复兴时期，医疗设施已比古希腊或古罗马时进步许多。而欧洲的城市或王室，也为了引入进步的医学技术而不断努力，随着疾病的不同，开始懂得区隔病人，并研发新的药物与医疗器具。此后，在工业革命和城市化的影响下，许多不曾发生过传染病与职业病的城市，也开始设立医院。

虽然如此，但医院也曾因为感染的缘故一度遭到缩减。直至十九世纪，有位名叫塞麦尔维斯（Ignaz Philipp Semmelweis, 1818 ~ 1865）的医生提倡“勤洗手”的重要性，希望通过洗手来减缓感染。出入病房时要洗手，通过各种卫生清洁来预防感染，也因此让病人的死亡率大大降低。虽然人们直至他去世后，才确认细菌会引起疾病，但他所提倡的“勤洗手”和“消毒”观念，却大大防止了感染的发生。

此外，我们所熟知的南丁格尔护士，也为医院的发展做出了极大贡献。干净的治疗环境和亲切的看护照顾，让医疗服务大为提升，也让医院的发展更加蓬勃。她也设立了第一所护理学校，将自己的经验撰写成书，并把护理照顾独立出来，成为另一个医疗领域，也被大家所遵从。

细菌的发现，消毒术、麻醉剂以及X光等的发明，是医院变得如此现代化的基础。医院不再是无依无靠的人或即将面临死亡的人的依赖场所，而是能够正确地进行诊疗，并通过科学技术让病人恢复健康的地方。