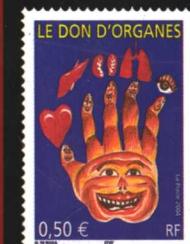


毛颂赞
唐功元
编著

医学邮票鉴赏

YIXUE YOUPIAO JIANSHANG



上海科学技术出版社

邮票里的医学故事

医学邮票鉴赏



YIXUE
YOUPIAO
JIANSIANG

毛颂赞 唐功元 编著
上海科学技术出版社





图书在版编目(CIP)数据

医学邮票鉴赏/毛颂赞, 唐功元编著. —上海:
上海科学技术出版社, 2006.1

(邮票里的医学故事)

ISBN 7-5323-8179-X

I . 医… II . ①毛… ②唐… III . ①邮票—鉴赏

②医药学—基本知识 IV . G894.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第092483号

世纪出版集团 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

上海精英彩色印务有限公司印刷

新华书店上海发行所经销

开本 889×1194 1/32 印张7.5 字数150千字

2006年1月第1版 2006年1月第1次印刷

印数 1—4500 定价：58.00元

如发生质量问题，读者可向工厂调换



邮票里的医学故事

• 医学邮票鉴赏

• 内容提要

邮票是美丽的，医学故事是感人的。邮票里的医学故事，则既美丽又感人。

本书以独特的视角和切入点，将邮票与医学故事、医学知识结合起来，堪称医学科普的一种新尝试。内容包括“医学史话”、“疾病防治”、“养生保健”，以及“国际卫生和人道组织”4个部分，通过70个话题和600余枚邮票，精彩地再现了邮票里动人的医学故事，以及所包含的医学科普知识。其形式别具一格，内容赏心悦目，集趣味性、新颖性、可读性于一身，足以引领人们建立科学的生活方式，走上健康长寿之路。

本书十分适合于普通大众尤其是集邮爱好者阅读，对提高广大青少年鉴赏品味很有帮助。

序 言

邮票是国家的名片，也是一部形象的百科全书，更是一种特殊的世界语。

邮票又是微型艺术品，世界各国都十分重视邮票的设计。邮票的版面是有限的，但它可表现的内容却是无限的，方寸之地可反映大千世界。小小方寸上记录着历史与现代，讲述着自然和生物，展示着科学和技术，描绘着艺术和人生。方寸之间，融百科知识于一体，给人以智的启迪，美的享受，是人们开阔视野，认识世界，吸取精华，开拓思路，增长知识，陶冶情操的“百宝箱”。

在世界邮票发行繁荣的今天，更适合于集邮者进行专题收集。毛颂赞主任医师长期从事预防医学、健康教育工作。20多年来，他痴心于“医学卫生与红十字”专题邮票的收集、整理、研究工作，这已成为他业余生活中的最大乐趣。毛医生在《上海大众卫生报》副刊上曾发表了20多篇医学邮文，很受广大读者好评；曾编辑过2本医学卫生、红十字邮票台历；有时在作医学科普讲座时还展示了相关的医学卫生邮票。他感悟到集邮的生命在于使用，把自己在集邮中得到的快乐与更多的人一起分享，并作为自己集邮的一种价值归宿。

研究医学的文化，传播医学卫生知识，邮票也是一种重要资料。正如卫生部前部长陈敏章曾指出的，“方寸之间，显示出的世界医学发展的历史，也就是人类与疾病抗争，并防

序 言

治、战胜疾病的历史”。本书三易其稿，选编了医学邮文70篇，包括“医学史话”、“疾病防治”、“养生保健”、“国际卫生与人道组织”4大部分，每一篇邮文1 000~1 600字，选配相关邮票4~13枚。邮文是邮票与文章的结合，用医学卫生与红十字邮票来讲述医学文化历史和卫生科学知识。这是医学卫生科普的一种新尝试，赏心悦目，别具一格，增加了文章的趣味性、新颖性、可读性，引导人们建立科学、健康的生活方式，有益身心健康、延年益寿。

汇涓流成海，采百花酿蜜。零锦碎玉，聚成珍宝。集邮是一门积累的学问，邮票、邮识、医学卫生知识、经验等，样样都得依靠积累。生活是需要用调味品去调和的，而集邮就是一种最好的调味品。集邮似乎是更适合老年人的一项文化活动，也是一种养生“静”功。集邮给人知识，集邮给人智慧，集邮使人充实，集邮使人快乐。愿更多的老年朋友在集邮这道亮丽的风景线上，顾盼留连，乐而忘返。

本书是一位健康教育战线的老专家、集邮爱好者邮文写作的积累和思索的成果，希望广大读者喜欢它。

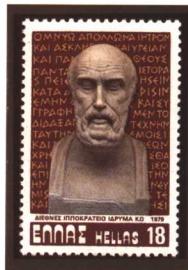
祝各位读者身体健康！

上海市人民政府参事
世界卫生组织上海健康教育与促进合作中心主任

胡钟声

目 录

一、医学史话



智慧的动物 治疗的力量	2
世界医学奠基人	5
我国古代杰出的医药学家	8
发现血液循环运动规律的科学家——哈维	11
人类消灭天花 莫忘琴纳功绩	14
临床医生的好助手——听诊器	18
点子盲文——失明者的眼睛	21
南丁格尔——把护士变成了天使	25
医学伟人巴斯德的丰碑	28
红十字运动之父——亨利·杜南	31
罗伯特·科赫世世代代留美名	34
伦琴的伟大贡献	37
诺贝尔生理学奖首获者——巴甫洛夫	40
首届诺贝尔医学奖获得者——贝林	43
心电图仪：医学史上不朽的发明	46
卡尔默特、介兰和“卡介苗”	49
人体ABO血型的发现者：兰德斯坦纳	53
发现青霉素的弗莱明	56

目录

认识微观世界的重要工具	59
外科学的发展史	62
为人类健康而献身的医学家	66
孙中山先生曾是一位优秀医生	69

二、疾病防治

病毒性传染病是人类健康的大敌	74
战胜脊髓灰质炎指日可待	77
全球铲除脊髓灰质炎即将实现	80
挑战艾滋病 共享美好人生	83
同性恋人群 艾滋病肆虐的角落	86
飘动的红丝带	88
万众一心 抗击“非典”	92
蚊子传播的疾病	96
“无声的杀手”——高血压	100
班丁与糖尿病	103
螃蟹、癌与抗癌	107
女性健康的第一杀手——乳腺癌	111
大家都来关注风湿病	115
从维多利亚女王的“遗产”谈起	118



目 录

几位美国总统的死因	121
疏忽一时 恨别一生	124
珍惜生命 预防自杀	127
外国文学艺术家的自杀悲剧	129

三、养生保健



认识心脏 爱护心脏	134
牙齿比钻石更宝贵	138
吸烟危害健康 莫言老生常谈	141
“世界无烟日”	145
饮酒要越少越好	148
珍爱生命 远离毒品	151
倍加珍惜生命之源	155
甘甜的乳汁 妈妈的挚爱	159
营养专家评选出的十大健康食品	163
“天然白虎汤”——西瓜	166
“水果皇后”——草莓	169
风筝是春天的使者	171
集邮有益于健康长寿	174

目录

乐团指挥家长寿的秘诀	177
邮票上的百岁老人	180
使绿色与健康同行	184
实行计划生育 保护两代人健康	187

四、国际卫生和人道组织

世界卫生组织	192
世界卫生日主题选萃	195
联合国儿童基金会	198
盲人与国际狮子会	201
红十字与红新月标志	204
红十字运动的基本原则	207
红十字救助救济救护与现代化交通工具	211
红十字的初级现场救护训练	215
只有奉献不讲获取的志愿服务	218
充满爱的血液 拯救千万生命	221
愿捐献遗体善举蔚然成风	225
大力宣传普及卫生防病知识	229
红十字附捐邮票史话	233





邮票里的医学故事

医学邮票鉴赏

— 医学史话



智慧的动物 治疗的力量

西医是以“蛇杖”作为自己的标志的。所谓“蛇杖”，就是一根盘绕着蛇形图案的手杖。

在希腊神话中，太阳神阿波罗(Apollo)是司音乐和医药之神，据说这是因为音乐具有医治病痛的力量。阿波罗的女儿海金娜(Hygiene)是司健康的女神(希腊语读音为“许格亚”)，1934年希腊发行的邮票(图1-1)，图中端坐的就是海金娜，她是健康的象征；有蛇相伴，蛇是治疗的力量。1980年奥地利为纪念开展卫生教育175周年而发行的邮票(图1-2)，主图是美丽的健康女神海金娜，手持长蛇以保护众生健康。

相传古希腊医学创始人之一——阿斯克雷庇亚(Aesculapius)，曾经长期跟随医技高超的喀隆学医。他整天跋山涉水寻找草药，为医治人们的疾病而操劳，医术非常高超，甚至能起死回生。1977年希腊的一枚邮票画面是病人们在向阿斯克雷庇亚求医(图1-3)。1968年希腊发行的纪念第5届欧洲心脏会议的邮票(图1-4)，则是神庙浅浮雕的残片，手持药物的就是医神阿斯克雷庇亚，他的身前是蛇杖。



图1-1



图1-2



图1-3



图1-4

关于“蛇杖”有一个有趣的故事：一天，阿斯克雷庇亚正在潜心思索一个病案时，一条毒蛇爬过来，盘绕在他的手杖上。他大吃一惊，当即把这条毒蛇杀死了。谁知这时又出现另一条毒蛇，口衔仙草，伏在死蛇身边，用仙草敷在死蛇身上，结果死蛇从旧的蛇皮里爬出来复活了。他看到这一情景，立即省悟到：这不就是死而复生和返老还童吗？既然蛇可以复生，那么在医药帮助下，人也许能够达到同样目的吧！于是他就捡起这条蛇。从此以后，他对蛇产生了特殊的感情，无论是行医、采药，甚至休息时，都要带着这条蛇。有时让它缠在身上，有时让它缠在手杖上（图1-5，前捷克斯洛伐克），如同亲密无间的伴侣，形影不离。他深刻体会到：蛇是有毒的，可以致人于死地，但蛇又有神秘的医疗能力，可以拯救人。他还认为，蛇富于智慧和才华，有很强的生命力，因而意味着健康和长寿。

后人出于对神医和灵蛇的崇敬，也为了纪念阿斯克雷庇亚，都以蛇绕神杖作为医学标记，这就是蛇徽的来历。因为神杖表示云游四方，为人治病之意，灵蛇则是健康长寿的象征。

1973年澳大利亚为纪念世界卫生组织（WHO）成立25周年发行的纪念邮票（图1-6），图右方有世界卫生组织（WHO）的徽志——地球上有一条阿斯克雷庇亚的蛇杖，图左方则为变了形的



图1-5



图1-6



图1-7



图1-8



图1-9



图1-10



图1-11

蛇杖。1998年加拿大为专业卫生工作者发行的一枚带有蛇杖的红十字邮票(图1-7)。20世纪60年代尼日利亚发行的一枚健康邮票(图1-8)，主图是尼日利亚地图上的蛇杖，画面非常简洁，使人一目了然。1999年日本为纪念第25届日本医学会总会而发行的邮票(图1-9)，图案上也有蛇杖，表示人人享有健康之意。1976年前苏联发行的纪念一位肿瘤学家的邮票(图1-10)，主图是蛇与放血杯，这往往是医学的标志，与蛇绕神杖有异曲同工之妙。1964年以色列为纪念第6届世界医学协会发行的邮票(图1-11)，主图是会标、盘绕地球的蛇。

由此可见，阿斯克雷庇亚的蛇杖图案已经在国际上广泛地被使用，因为这个图案能充分体现了健康长寿和治疗的力量。

世界著名的医学成书
医学邮票鉴赏

— 医学史话

世界医学奠基人

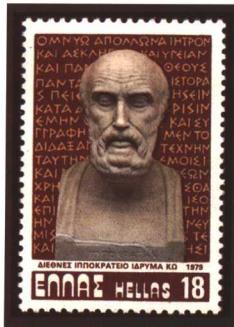


图1-12

希波克拉底(Hippocrates)生于公元前460年，逝于公元前377年，是古希腊著名的医生，西方医学的奠基人，被誉为“西方医学之父”(图1-12，希腊；图1-13，特兰斯凯；图1-14，匈牙利)。其所处的时代正当希腊的辉煌时期，他做过随军医生、地方医生。希氏和他的学生把古希腊哲学中的四元素理论发展成四体液病理学说，认为血液、黏液、黄胆汁和黑胆汁四种体液组成了人体，并由体液的多少，将人分为4种不同的气质，而不同的气质决定了不同的性格。这是人类历史上对性格的最早探讨。希氏接受自然哲学学说，把合理的观点引进了医学，将医学从殿堂祭司手中彻底解脱出来，开创了医学的新时代。其本人也被认为是一切医生的典范。今天，在西方许多医学院校，医学生毕业离校前都必须朗读《希波克拉底誓言》。这个誓言明确提出对医生的道德约束，如“我将尽我之所能，信守对病人有益的规范，摒弃一切有害于病人的行为”，“无论走到何处，都以解除病人之痛

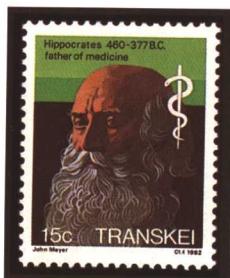


图1-13



图1-14

苦为主旨”。此外，希氏还曾说过，“医生有两件东西能治病，一是语言，二是药物”。“病人的本能就是病人的医生，而医生是帮助本能的”。这两句重视医患之间用语言进行健康教育的名言，说得多么好啊！把语言作为重要的医疗手段，真是富于智慧，富于哲理，始终光照人间，教海万世，至今仍有很深启迪。

盖伦(Galen)生于公元130年，逝于201年，是欧洲古代仅次于希波克拉底的名医(图1-15，匈牙利)。他17岁学医，后任外科医生、御医。他对解剖学有许多发现和贡献，被后人尊称为“解剖学之王”，是最早进行实验生理学研究的学者、实验生理学大师。他恪守希波克拉底的体液学说。他的著作据说有500种以上。但他对血液循环却作了错误的结论，可以说这是他留给后人的一笔错误的“遗产”，并在漫长的历史年代里，阻碍了解剖学、生理学和医学科学的发展。

阿维森纳(Avicenna, 980~1037年)是一位阿拉伯医学家。他生于波斯的一个小镇，长于布哈拉(伊斯兰文化的重要中心之一)，在巴格达学医，当过王室医生。他试图把他自己的新柏拉图式的神秘主义与伊斯兰教义融合起来。他的著作颇丰，早期著作有《医典》，近100万字，分为5卷，涉及医学多学科，重视制药、切脉和非药物疗法，为沟通欧亚两大洲的医学知识作出了贡献，享有“医学王子”称号。从12~17世纪的600年间，欧洲许多大学都采用《医典》作为医学教科书，可见这部名著所受到的重视程度。为纪念这位阿拉伯医学伟人诞生千年，1980年波兰、巴基斯坦、匈牙利等国都发行了纪念邮票(图1-16、图1-17、图1-18)。其中，巴基斯坦发行的纪



图1-15



图1-16

念邮票，画面是阿维森纳在写作《医典》。

帕拉塞尔萨斯(Paracelsus, 1493~1541年)，瑞士人，父母亲都从事医务工作，从小就对化学产生浓厚的兴趣。帕氏对医学的贡献甚多，他撰写的《矿工的疾病》是医学史上第一部职业病学专著。他又是最早认识乙醚具有麻醉作用的学者。帕氏还竭力主张以化学的方法和观点来研究人体的功能与疾病，其学说后来被进一步发展，形成了一个很重要的医学学派——医化学学派。他既是医学巨人，又是思想巨人，对千百年来被推崇为医学至尊的盖伦和阿维森纳的谬误一一予以抨击，表现出罕见的勇气和大无畏精神，历史学家把他称为“医学史上的马丁·路德·金”。他的一生充满坎坷、被迫害和不幸，只活了48岁。但这位医学和思想的巨人，留给后人的

精神遗产却是无比丰富的。匈牙利和奥地利(图1-19、图1-20)曾发行过纪念帕拉塞尔萨斯的邮票，匈牙利邮票画面上有帕氏的头像，头像下是各种化学实验仪器和天平，以体现帕氏一生重视以化学的方法和观点来研究人体功能与疾病。

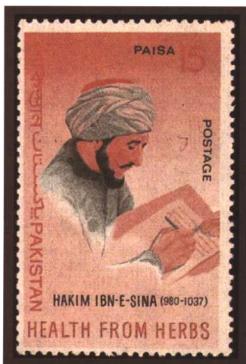


图1-17



图1-18



图1-19



图1-20