

主编 赵建成 蔡铁栓
编著 李慧君 李威 雷新强

蒜治百病 500方

[修订本]



SUANZHI
BAIBING 500FANG

安徽科学技术出版社

蒜治百病 500 方

(修订本)

主编 赵建成 蔡铁栓

编著 李慧君 李 威 雷新强

安徽科学技术出版社

(皖)新登字02号

责任编辑：范 源

封面设计：王国亮

蒜治百病500方

(修订本)

赵建成 蔡铁栓 主编

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码：230063

安徽省新华书店经销 安徽省金寨县印刷厂印刷

1996年2月第2版

1996年2月第2次印刷

开本：787×1092 1/32 印张：8.75 字数：185000

印数：30 001—38 000

ISBN7-5337-1317-6/R·265 定价：6.90元

前　　言

俗话说：“大蒜上市，药店关门”。此话颇有些道理。在悠久的人类历史长河中，劳动人民同疾病进行着顽强的斗争，逐渐摸索和积累了大蒜防病治病的丰富经验。可以认为，大蒜对人类的健康做出了不可磨灭的贡献。目前世界上，越来越多的学者在研究和开发利用大蒜，越来越多的国家和人民掀起了食用大蒜的热潮，大蒜已成为人们日常生活中不可缺少的食品之一。为了满足广大群众防治疾病的需要，宣传和普及大蒜治病的简便方法，我们利用业余时间，广泛搜集和整理与大蒜有关的各种资料，经过反复筛选，去粗取精，去伪存真，三易其稿，终于编纂成书。

在本书中，我们共收载大蒜防治各科疾病 200 余种，方子 500 余首。并简要介绍了大蒜的历史，大蒜的成分，大蒜的各种药理作用、毒副作用，中医对大蒜的认识，以及大蒜的禁忌症等内容，还介绍了大蒜的制剂，大蒜的吃法，以及大蒜有关的知识等。本书采用国际计量单位，部分古方保持原貌。书中所提及的人体穴位详见“穴位注释”。

本书内容翔实，疗效确切，实用性强，融专业与科普为一体，可以做为家庭医学常备之书。若您能受益于这本小册子，我们将感到莫大的欣慰。因此，衷心地希望您能和大蒜结下不解之缘，利用大蒜的奇特功效来增强您的体质，治疗您的疾病，保持您的青春活力！

由于我们掌握的资料和编写的水平有限，书中难免有不妥之处，诚请广大读者给予指正。

编 者

1992年元月于郑州市中医院



左起 前排赵建成、
蔡铁栓、李慧君、后
排李威、雷新强



河南省奥林特制药
厂厂貌

河南省奥林特制药厂
蔡铁栓厂长向著名的
世界乒乓球赛冠军邓
亚萍女士介绍中国复
方大蒜油胶囊



目 录

第一章 概述	1
一、大蒜的基本特征	
征……………	1
二、大蒜的历史……………	1
三、大蒜的品种……………	3
四、大蒜的国内盛产地……………	4
五、大蒜的成分……………	5
六、大蒜的抗菌作用……………	6
七、大蒜对心血管系统的作用……………	9
八、大蒜的抗动脉粥样硬化作用……………	10
九、大蒜的抗肿瘤作用……………	13
十、大蒜的其它作用……………	16
十一、大蒜的毒副作用及毒理研究……………	17
十二、中医对大蒜的认识	19
十三、大蒜的禁忌	20
第二章 防治疾病的大蒜方	
一、传染科	
预防呼吸道感染(1方)	
……………	24
感冒(6方)	24
流行性感冒(11方)	26
麻疹(2方)	30
腮腺炎(1方)	32
流行性乙型脑炎(2方)	
……………	32
流行性脑脊髓膜炎(4方)	
……………	33
病毒性肝炎(2方)	35
慢性肝炎(1方)	36
白喉(2方)	36
百日咳(10方)	37
伤寒及副伤寒(2方)	41
细菌性痢疾(22方)	42

布鲁氏菌病(1方)	49	咳喘(3方)	81
破伤风(2方)	49	肺痛(2方)	83
气管结核(1方)	50	大叶性肺炎(2方)	84
肺结核(16方).....	50	咯血(2方)	85
肠结核(1方)	56	呃逆(1方)	86
阿米巴痢疾(2方)	57	反胃(1方)	86
血吸虫病(1方)	58	胃酸过多症(1方)	87
疟疾(17方).....	59	胃痛(3方)	87
钩虫病(2方)	64	气滞腹痛(1方)	88
蛔虫病(4方)	65	寒冷腹痛(4方)	89
蛲虫病(7方)	66	上消化道出血(3方)	90
绦虫病(1方)	68	便血(3方)	91
蛊毒(1方)	69	泄泻(11方).....	92
天行斑疮(1方)	69	大便不通(2方)	96
瘧疾(1方)	70	(脑)血栓(4方)	96
痧症(1方)	70	肥胖症(1方)	98
二、内科		高血脂(2方)	98
头痛(6方)	71	糖尿病(2方)	99
失眠(1方)	72	冠心病(3方)	100
癔病性精神抑郁(1方)	73	动脉硬化(1方)	101
性神经衰弱(1方)	73	高血压(3方)	102
身寒(1方)	74	痰饮(2方)	103
中暑(8方)	74	脚气病(5方)	104
中恶猝死(1方)	77	营养不良性水肿(2方)	
结胸(1方)	77	105
胸痛(1方)	77	水肿(12方).....	106
胸膜炎(1方)	78	肾炎(9方)	110
慢性气管炎(8方)	78	肾及尿路结石病(1方)	
		114

臌胀(12方)	114	疝气(5方)	137
血吸虫腹水(1方)	118	肩周炎(1方)	139
尿潴留(10方)	118	风湿骨痛(3方)	140
老人遗尿(1方)	122	刀伤(1方)	141
白浊(1方)	122	烫伤(1方)	141
血小板减少(1方)	123	狂犬咬伤(1方)	142
深部霉菌感染(4方)	123	臁疮(1方)	142
虚劳骨蒸(1方)	125	瘰疬(附: 马骡鼠疮) (6方)	143
体质虚弱(1方)	125	痔疮(7方)	145
内脏下垂(1方)	126	痈疽(11方)	147
胃肠胀气(1方)	126	皮肤溃疡(1方)	152
肾虚腰痛(2方)	127	疔疮(2方)	152
手足痉挛(1方)	127	鱼脊疮(1方)	153
霍乱转筋(2方)	128	治疮成管(1方)	154
抽筋(1方)	129	坐板疮(1方)	154
放射线损伤(1方)	129	恶疮肿毒(3方)	154
食菌蕈中毒(1方)	129	四、 皮肤科	
食霉米面中毒(1方)	130	头癣、体癣、足癣(11方)	156
食松花蛋中毒(1方)	131	甲癣(2方)	160
食腐肉中毒(1方)	131	汗斑(1方)	160
食八目鳗鱼中毒(1方)	131	鹅掌风(1方)	161
食蟹中毒(2方)	132	手掌脱皮(1方)	161
铅中毒(附: 密陀僧中毒) (2方)	132	进行性指掌角化症(1方)	162
水银中毒(1方)	133	鸡眼(附: 肿胝)(6方)	162
三、 外科		脚癰(1方)	165
肠梗阻(1方)	134	带状疱疹(1方)	165
阑尾炎(4方)	135		

面色黄白无泽(2方)	166	(1方)	188
粉刺(2方)	167	经期行房症(1方)	189
秃顶(1方)	167	气胀停经(1方)	189
斑秃(2方)	168	经候不调(1方)	190
早生白发(1方)	169	月经稀发(1方)	190
蛇蝎毒虫蛰咬伤(13方)		滴虫性阴道炎(4方)	191
.....	169	阿米巴原虫性阴道炎	
刺毛虫毒疹(1方)	173	(1方)	192
蚊虫叮咬(2方)	173	阴肿作痒(1方)	193
狐臭(1方)	174	带下(2方)	193
神经性皮炎(4方)	175	孕妇水肿(4方)	194
银屑病(3方)	176	逆产(1方)	195
荨麻疹(2方)	177	胞衣不下(1方)	195
冻疮(8方)	178	产后中风(1方)	196
猫眼睛疮(1方)	181	六、儿科	
伤寒发豌豆疮(1方)	181	久嗽不止(1方)	196
稻田皮炎(3方)	181	哮喘(1方)	197
寻常疣(3方)	182	消化不良(10方)	197
扁平疣(1方)	184	疳积(1方)	201
尖锐湿疣(1方)	184	痞胀(1方)	201
斑疹(1方)	185	腹痛夜啼(1方)	201
白癜风(1方)	185	脐风(1方)	202
粘膜白斑(1方)	186	秃疮(1方)	202
肾囊风(1方)	186	白秃(2方)	203
肛周湿疹(1方)	187	黄水疮(1方)	204
阴汗作痒(1方)	187	骨火丹(1方)	204
五、妇产科		痈疮(1方)	204
乳房结核(1方)	188	乳癖(1方)	205
妇女更年期综合征		阴缩(1方)	205

急疳(1方)	206
急性喉炎(1方)	206
七、五官科	
眉毛动摇(1方)	207
沙眼(1方)	207
结膜炎(1方)	208
远视眼(1方)	208
青光眼(1方)	209
慢性化脓性中耳炎 (2方)	209
鼻衄(6方)	210
鼻疮(1方)	212
萎缩性鼻炎(1方)	212
鼻渊(2方)	213
复发性口腔炎(1方)	213
牙本质过敏(4方)	214
牙痛(11方)	215
坏牙需拔除(1方)	219
扁桃体炎(4方)	219
急性咽炎(1方)	221
咽喉肿痛(3方)	222
鱼骨鲠喉(2方)	223
喉头水肿(1方)	223
八、肿瘤科	
癌肿(1方)	224
鼻咽癌(1方)	224
乳腺癌(3方)	225
肺癌(2方)	226
癌性胸腹水(1方)	227
食管癌(2方)	227
噎膈(3方)	228
胃癌(1方)	229
大肠癌(1方)	230
痞块(7方)	230
肝癌疼痛(1方)	233
白血病(1方)	233
皮肤癌(1方)	234
各种癌症(3方)	235

蒜味蜂蜜	247
腌制蒜茄子	247
腌制糖蒜	248
腌制香味蒜	249
大蒜的其它吃法	250
第四章 有关大蒜的小知识	
如何挑选和贮存大蒜	252
吃大蒜为什么会有口臭、体臭	252
如何消除大蒜的臭味	253
捣蒜二法	255
大蒜生吃好，还是熟吃好	255
每天最好吃多少大蒜	256
怎样使蒜泥更香	256

大米防蛀	256
玻璃灯罩粘补法	257
大蒜与笛子	257
柔软玉石以利制作	258
用大蒜粉饵料钓鱼	258
大蒜苗做盆景	258
护花妙方	259
防毒蛇近身法	259
预防佐料霉变	259

附 录

大蒜发泡法	261
隔蒜灸法	262
穴位注释	264
新一代大蒜保健药品	—
中国复方大蒜油胶囊	266

第一章 概 述

一、大蒜的基本特征

大蒜为百合科葱属植物，拉丁学名叫“*Allium sativum L.*”。多年生宿根草本，作一、二年生栽培。叶狭长而扁平，淡绿色，肉厚，表面有蜡粉。自茎盘中央抽生花茎（即蒜苔）顶端花序，花形成小鳞茎（气生鳞茎），俗称“天蒜”，也可供繁殖用。地下鳞茎由灰白色的膜质外皮包裹，内有小鳞茎，叫蒜瓣，由茎盘上每个叶腋中的腋芽膨大而成。按鳞茎皮色不同分紫皮种和白皮种；按蒜瓣大小不同分大瓣种和小瓣种。性耐寒，幼苗期和蒜头生产期喜湿润。一般用蒜瓣繁殖。蒜头、蒜苗、蒜苔均作蔬菜，蒜的全株均可作药用。

二、大蒜的历史

大蒜，又名葫，或葫蒜。蒙药名为莎日木斯格，藏药名果巴，我国最早记载见于《本草经集注》一书。也有传说是汉朝张骞出使西域时带回内地的，因为它比内地的野生小蒜个大，故称大蒜。

追究大蒜在地球上历史已无从考察，据说，4 600 年前古埃及修筑金字塔的民工，每天的饭食中必有大蒜，认为可以给人增加力气，预防疾病，有一段时间民工们因大蒜供应中

断而罢工，法老胡夫花费很多黄金购买大蒜，方使工程继续了下去。因此，埃及的将领们在战争中也让士兵吃大蒜，借以增力壮胆，夺取胜利。不仅埃及，其他国家亦如此。古希腊的运动员吃很多蒜来增强身体的耐力。古印度人经常吃大蒜，认为可增进智力，使人的声音保持洪亮。世界上第一个描述蒜的药物作用的人是公元1世纪的一位罗马医生。当时他已知道从大蒜瓣挤压出来汁，制成药膏后，可以治疗难以愈合的溃疡面和各种皮肤炎症；服用蒜可治疗咳嗽和肠道病，以及提高食欲。公元前1550年，古埃及的医典《埃伯尔斯药方集》已记载大蒜的药用。普利尼当时列举大蒜可治61种疾病。古希腊医学之父希波克拉底也竭力推崇大蒜所具有的医药功能。

从古代到现在，叙利亚农民保持了在收获季节吃大蒜的习惯。土耳其、匈牙利等国的人民至今还把大蒜挂在门口或孕妇的床头，以祈求幸福和安全。在西班牙，人们在大年除夕，用蒜瓣汤祝贺新年，把这个晚上当作“吉祥之夜”。西班牙每年还举行传统的“大蒜节”或“大蒜头集市竞赛”。节日到来之时，人们载歌载舞，把自己种植的最好的大蒜拿去参加竞赛，优胜者可获奖。家家户户还以大蒜为佐料制成各种美食，相互馈赠。这里简直成了蒜的世界。在世界长寿之乡之一——原苏联高加索各个地区，大蒜被认为是有利于健康而普遍食用的食物，在霍乱流行的日子里，人们把捣碎的大蒜放到许多小口袋里挂在脖子上，相信它的强烈气味和治疗功能可以防止传染上霍乱。第二次世界大战期间由于德国法西斯军队的封锁和包围，化学药品非常短缺，仅英国政府就购买了数千吨大蒜，用于治疗士兵的创伤，大蒜在当时成了宝贵的药物。中东地区大蒜曾被用来防治阳痿。英国近几年又出现了吃生大蒜

热，从城市到乡村，许多家庭的餐桌上都摆有大蒜。另据报道，西德70%的人喜吃大蒜，年消费量达8000吨。欧洲第一届大蒜节在西德达姆施塔特市举行。食蒜爱好者来自18个国家，他们在市中心展出了大蒜面包、大蒜冰淇淋、大蒜果酱、大蒜酒和大蒜红烧肉等各种大蒜食品。我国南北各省广大地区均产大蒜，食用大蒜和用蒜治病已有悠久的历史。可以说，大蒜为我国人民保持健康立下了不朽的功勋。

三、大蒜的品种

大蒜大体上分为紫皮蒜和白皮蒜两大类。

1. 紫(红)皮蒜

紫皮蒜鳞茎外皮紫色，大瓣种，瓣少而个体肥大，蒜汁稠粘，蒜味辛辣，品质好，适于生食、熟食及腌制糖蒜。蒜苔粗壮，鲜嫩味美。紫皮蒜耐寒早熟，优良品种有：

(1) 阿城大蒜：蒜头平底尖顶，蒜皮紫色，蒜瓣2室，每头5~7瓣，重25克左右，品质上等。

(2) 大红袍：蒜头平底尖顶，蒜皮粉红色，蒜瓣2室，每头5~8瓣，重25克左右，品质中等。

(3) 大磨盘：蒜头平底平顶，蒜皮紫红色，里层棕黄色，蒜瓣2室，每头5~6瓣，重25克左右，品质上等。

(4) 蔡家坡红皮蒜：陕西岐山县品种。大蒜外皮浅红，每头7~8瓣，平均60克重，蒜头大，蒜苔粗大。

(5) 嘉祥红皮蒜：外皮紫红，蒜头中等大小，每头4~6瓣，整齐肥大，辣味浓，品质好，抗寒力弱。

(6) 安国大蒜：河北安国县品种。外皮浅红色，中等大小，每头5~6瓣，辣味较浓，品质好。

另外还有苏联红皮蒜等优良品种。

2. 白皮蒜

白皮蒜鳞茎外皮白色，耐寒晚熟。

(1) 永年白皮蒜：河北永年县品种。蒜头大，蒜皮薄。

(2) 白皮鸟牙蒜：吉林农安、和龙等县栽培。大蒜皮白色，每头8~9瓣，多者达10余瓣。辣味较淡，品质好，适应于腌制。

(3) 苍山大蒜：蒜头整齐。每头6~7瓣，产量较高。

白皮蒜还有许多地方产品，不再一一介绍。大体上均可分为抽苔与不抽苔两种：

(1) 抽苔白皮蒜：大瓣种。蒜苔粗壮，蒜皮白色，蒜瓣2室，每头6~12瓣，重25~30克。蒜头供食用，品质中下等。

(2) 不抽苔白皮蒜：小瓣种。蒜苔短缩在假茎中，蒜皮白色，蒜瓣2~7室，每头6~22瓣。外室较大，内室越往里越小，剥皮较麻烦。品质差，供腌制糖蒜和生产蒜苗用。

3. 脱毒大蒜

这种新型大蒜具有蒜头大、蒜苔粗长、质量好的优点。

四、大蒜的国内盛产地

大蒜在我国各地均有种植。如黑龙江省的阿城和宁安二县是该省的产蒜基地，主要生产蒜苔和蒜头。山东省的苍山县也是大蒜的盛产地，当地人都喜食大蒜。河南省的济源县生产的“济渎金蒜”为大蒜中的佼佼者，它皮色紫红而透明，味道鲜美而适宜存放。此蒜生长期短，比其它地区的蒜苔早抽半个月，鲜绿肥嫩，短粗无梗丝，早在明、清时就被做为“贡品”，送往京城。河南密县的大蒜更是全国有名，密县大蒜头大，瓣

匀整，肉质鲜美爽脆，味香辛辣。因最初，种植于超化寺，故又称“超化大蒜”。另外，河南中牟县大蒜产量在全国也名列前茅。

五、大蒜的成分

大蒜的成分很复杂，有关大蒜有效成分的研究工作早在19世纪就已开始，但直到今天人们还不能说全部搞清楚了。

新鲜大蒜每100克中约含水分70克、蛋白质4.4克、脂肪0.2克、碳水化合物23克、粗纤维0.7克、灰分1.3克、钙5毫克、磷44毫克、铁0.4毫克和一定量的硒、锗、碘等矿物质和微量元素，其中锗的含量在植物界中名列第一。还含有核黄素（维生素B₂）0.03毫克、硫胺素（维生素B₁）0.24毫克、抗坏血酸（维生素C）3毫克、尼克酸0.9毫克。

1844年Weitheim从大蒜中分离出二烯丙基二硫化物和少量的二烯丙基三硫化物；1909年Rundquist分离出蒜氨酸，1944年Cavallito在室温下用乙醇从大蒜中提取得蒜辣素，并于4年后证明蒜氨酸是蒜辣素的前体。本世纪40～50年代，国外学者对蒜辣素进行了一系列研究，并提出其作用机制是抑制细胞内巯基酶的活性；60年代以来，利用气相色谱、高效液相色谱、核磁共振、质谱等先进的分离技术，已从大蒜中分离鉴定出20多种硫化物。Block等人在分离大蒜硫化物的基础上，又进行了化学合成，得到40多种硫化物，并对它们的抗血栓作用进行了研究。1981年国内学者分离并人工合成了大蒜素，并对人工合成的大蒜素进行了毒性、代谢、抗菌以及降脂等方面的研究。现将大蒜的以上成分的分子式和理化特性做一些介绍。

大蒜含挥发油约0.2%，具辣味和特臭，内含蒜素或大蒜