

中國動物誌

高士賢編著

吉林科学技术出版社

中 國 飛 物 藥 方

卷之三

中華書局影印

中国动物药志

高士贤 编著

吉林科学技术出版社

【吉】新登字 03 号

中国动物药志

高士贤 编著

责任编辑：齐向东 卢光园

封面设计：高雅风

出版发行：吉林科学技术出版社 787×1092 毫米 16 开本 73.75 印张

插页 4

彩图 180 页

1803 千字

1996 年 10 月第 1 版

1996 年 10 月第 1 次印刷

印数：1~2000 册

定价：298.00 元

印 刷：吉林省劳动彩印厂 ISBN 7-5384-1698-6/R-279

编著 高士贤
编助 刘大有 张洁 刘亚柱
刘德贵 李焕荣 张大方
编写 (以姓氏笔画为序)
王永生 王丽娟 王学敏 王冠英
王淑敏 王德有 邓鸿东 左壮
田建明 力刘向平 李李平
李玉莲 典忠华 李淑红
李超英 勇华 李大英
张大伟 瑞杰 张方
张炜煜 辉龙 张蕾
赵荣国 成波 张燕
徐力 娜士 张士
高雅风 韶士 郭士
解斌 娟士 崔士
徐钧 雅士 谢士
高雅风 风士 高士
高士贤 贤士 济士
审绘 阅图 影 摄
高文龙 刘向东 济一农

内 容 提 要

该书是一部记述我国动物性中药材的专著。共收载动物药 975 味,包括药用动物 1546 种。附方 1049 首。主要药材都附有彩色的原动物生态照片和原色药材照片,一般性药材均附有墨线图。每味药材记述:药名、历史(本草考证)、动物(别名、科名、种名、形态、生态及分布)、药材(药用部分、药材别名、产销、采收、贮藏、炮制、化学成分)、鉴别(性状鉴别、经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别)、应用(性味、功能与主治、用量与用法、禁忌、药理与临床)、备注及参考文献。本书可供中药教学、研究、生产、管理、检验以及中医临床人员的参考。

SUMMARY

The 'RECORD OF CHINESE ANIMAL MATERIA MEDICA' by Gao Shi-xian is the special work on the *materia medica* made from Chinese animals and 1049 recipes. It talks about 975 kinds of animal *materia medica* with 1546 medicinal animals. There are not only photochromes of the main animal *materia medica* and its original animal but also pictures underlined of the common animal *materia medica*. The description of each *materia medica* contains: Name; History (research on *materia medica*); Animal (its alias, family name, species name, main shape, biotope and distribution); *Materia medica* (medicinal part, the alias, production and sale, collection, process, chemical composition); Identification (identification with character, experience, micro, physics and chemistry); Application (nature taste, action and clinical application); Remarks and Reference bibliography.

This work offers the reference to the readers who are interested in the teaching, study, production, administration, examination, clinic of Chinese *materia medica*.

凡例

一、《中国动物药志》一书，是一部当前较完备的动物药专著，所记药物次序，基本是按照动物分类地位而列。个别多基源的药物，对于原动物的次序只能照顾一处，其中有的动物次序，则有所变动。

二、所记药物分正药与附药两大类。正药：按历史、动物、药材、鉴别、应用、备注六项记载，后附参考文献。历史项，考明该药出处，使用历史以及基源考证等内容；动物项包括动物形态（附图）、生态、地理分布；药材项，叙述药用部位、药材名称、产销情况、采收、贮藏、炮制、化学成分；鉴别项记述：性状鉴别、经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别等。应用项：包括气味、功能与主治、用量与用法、禁忌、药理与临床；备注项主要记同疗效的种类、国家重点保护动物、混乱品种以及与正文有关的化学成分、药理等内容。在上述各项中，有的没有资料则去掉，如气味、化学成分等。附药：记载同一种动物，不同药用部位，对各项书写不全而又有实用价值的一些种类。不分项，用叙述文记述清楚。

三、为了查阅方便，将冬虫夏草、白僵蚕、蝉花等菌类与动物的复合体药物、珊瑚类（鹅管石）、脊突苔虫骨骼（海浮石）等，均纳入本药志中。对于一些古生物化石如龙骨、石燕、石蟹等则未列入。

四、本药志中所记的用量，均系指成年人的一日用量。

五、所有的度、量、衡，均采用现今所用的国际单位。如 m（米）、cm（厘米）、mm（毫米）、kg（公斤）、g（克）；mg（毫克）、L（升）、ml（毫升）等。对古方中所用的剂量，为了便于实用，一律改成现行的公制，对“本草”中所记动物的长度、重量等，为了便于考究，均按原文摘录，不做改动。

六、文中化学、药理等内容，为了便于核对，均加脚注，标明出处。其他部分则省略。

序 一

动物药是我国传统医药的重要组成部分，应用历史悠久。由于诸方面的原因，与植物药相比，动物药研究起步较晚，我国幅员辽阔，地貌复杂多样，药用动物资源丰富，为研究、开发动物药展示了广阔前景。高士贤教授积数十年中医学研究之功，尤其在动物药的研究领域中，孜孜以求，殚精竭虑，化费了大量精力，做出了突出的贡献，最近又推出新的研著成果——《中国动物药志》真是令人欣慰、令人鼓舞。

动物药研究涉及到现代生物学、化学、药理学等多种学科，如何将这些学科的知识有机地结合在一起，是动物药研究的重要课题。本书“动物”、“鉴别”两项内容借助了生物学、化学等理论和实践，而“历史”、“药材”、“应用”三项则更多地体现了传统中医学和现代医药学的特色。作为全书的重点部分，“历史”考证严谨，“药材”叙述翔实，“鉴别”手段确切，从中不难看出搜集资料之广博，选择使用之精慎，充分反映了编著者端正求实的治学作风。从研究方法与内容两方面看，《中国动物药志》无论对于动物药的专业研究人员还是广大医药工作者，都具有重要参考价值。这是一本集学术性与实用性于一体的药学专著，能带来广泛的社会效益。

动物药研究是一项非常艰苦的工作，要进行实地考察，要到大自然中去获得第一手资料。从本书所收集的1500余种药用动物以及所附的500余幅生态照片，可以想见编著者为之付出了辛勤的劳动。高士贤教授多年来风尘仆仆，四处调查考察动物资源，奔走、跋涉于山林草莽之间，实地拍摄药用动物照片，这种科学态度和敬业精神是难能可贵的。

本人从事祖国药学工作多年，深感动物药研究之迫切。今喜闻高士贤教授的大作即将付梓，欣然命笔，乐以为序。

徐国钧
1995年11月于南京

序二

动物药自古以来就是中药三个重要组成（植、动、矿）之一，以集明代以前中药大成之《本草纲目》而言，在其所收1892种中药中，动物药就占461种之多。现在来源于动物性中药的种类就越来越多了。动物药之所以重要，不仅仅在于其种类多，更为重要的一点是其对人的生理活性，一般要比植物药强得多，用之得当，在治病方面往往可以收到特别显著的效果。动物药既然有如此之重要性，惜迄今为止，已出版的动物药专著，却寥寥无几，更谈不上配有彩色药图的动物专书了。

长春中医学院中药系高士贤教授，钻研动物药数十年，造诣很深，是我国著名的动物药专家。他花了十多年时间，通过在全国范围内的调查、鉴定、研究，最后总结编著而成的《中国动物药志》是我国第一部载有彩色药图的动物药志专著。这部书的出版，填补了彩色动物药志方面的空白，是我国中药界的一件大事，可喜可贺。

全书收载药用动物1500余种，配有彩色原动物生态图片及药材图片（照片）550余幅，形态生动，均为真实的记录，是为本书最大特点。这些彩照的摄制，殊非易事。众所周知。植物处静态，而动物则处动态。山谷野兽，出没深山峻岭，驰骋南北东西；天上飞禽，栖息幽僻，来去无踪；水中动物，江河湖海，深浅浮沉，游弋无定。要求在一瞬间拍摄到这些动物的生态照片，本来难度就很大，何况还要求有高度的艺术表现，那简直是难上加难了。有时拍摄者为专门寻找毒蛇猛兽，不惜冒生命的危险，目的是为了追求科学的进步和为广大读者作贡献，其精神可敬可佩。

文学内容，含有“历史”，“动物”，“药材”，“鉴别”，“应用”，“备注”及参考文献等项。“历史”：考证了药材的应用历史，首记本草以及原动物的考证，核实了古今用药的实际，对继承前人用药经验，具有现实意义。“动物”：记载了原动物形态、生态、生境及分布，有利于对药用动物的捕猎和资源利用。“药材”：记药用部分，产销情况，采收加工，炮制，贮藏。“鉴别”：记有性状鉴别，显微鉴别，理化鉴别，体现了宏观与微观相结合，传统经验鉴别与现代科学实验相结合，有利于药材真伪优劣的鉴别，对保证药材品种质量的正确性有其重要作用。“应用”：包括性味，功能与主治，用量与用法，药理与临床。做到以中医药理论为指导，以现时实际用药情况为基础，即科学又实用，在“用”字上狠下了功夫。其他一些有必要需要补充说明的问题，包括多来源的种类等事项则统统记载于

“备注”项下。最后还附有参考文献，书后还有各类索引，便于全书内容的检索。

总之，这一部约150余万言洋洋大观的《中国动物药志》不愧为当前唯一而且是质量上乘的彩色动物药专著，这是高士贤教授多年来研究动物药使科学性与艺术性巧妙相结合的结晶，也是中药研究的一大科研成果，对中药科研、教学、生产与临床均有很好的参考价值。余有幸得先读原稿，获益良多，爰乐为之序。

谢宗万

1995年8月于北京

自序

在我国的历代“本草”中，都包含着一部分动物类药材，但其数量远比植物类药为少。如《神农本草经》共载药 365 味，其中动物药 65 味，《本草纲目》载药 1892 味，其中有动物药 461 味。按生物界动物的种类则远远超过于植物，可是植物药的专著，数不胜数，而动物药的专著则寥寥无几。可知过去对动物药研究之薄弱。近年发现动物药的药理活性较强，特别是一些动物毒素，用于临床，疗效卓著。方引起国内外医药工作者的重视。于是动物药的种类逐步增大，特别是近年向海洋药物发展，致使动物药的数字猛增。到目前为止，估计药用动物种类可达 2000 种之多，预计会在不久的将来，还会有更大的突破。

余从事中医学的教学与科研 30 余年，对动物药的整理、研究起步较早，先后合作，出版了《东北动物药》、《中国动物药》、《中国药用动物志》、《药用动物》等动物药专著。1978 年，又整理出《中国药用动物名录》，给《中国动物药志》的编著，奠定了基础。由于多年研究专一，越发对此引起兴趣。于是每当外出或带领学生野外实习，便借助机会，索取动物药材标本；登山涉海，拍摄药用动物彩色生态照片。持之以恒，积年累月，集腋成裘。装备起一个完备的动物药材标本室，和搜集到一些极其珍贵的第一手资料。于 1985 年，建立了动物药研究生硕士点，师生协力，潜心钻研，他们毕业论文之精华，均纳入该书之中，并得于我系全体中青年教师的极力相助，查阅了大量的中外文献，使资料更加完善。结合实物，考证本草，以求药材基源之翔实；注重疗效，穷搜博采，极力发掘民间宝贵之经验。对“本草”之所记，取其精华而录之，对其内容浅陋，且无实用价值之种类，摘其不善而弃之。对现代文献，综合整理，合理取舍。融古今成就于一炉，汇中外研究成一体，是本动物药志之特点。全书共收载动物药 975 味（正药 634 味，附药 341 味），附图 989 幅（彩色照片 551 幅，墨线图 438 幅），附方 1049 首。包含药用动物 1546 种。在余将临解甲归田之际而落成，权且作为一生工作之总结。尽管如此，难免漏误，殷切希望同道们的斧正，增补，使之更臻完善，是所至乐。特于付梓之前，提笔以志。

壬申岁末，于长春中医学院寓次之贝芝轩。

高士贤

目 录

一、原生、海绵、腔肠、环节动物类药	…	…
		61
大草履虫	…	1
紫梢花	…	3
海榧螺	…	5
僧帽水母	…	6
海蜇	…	7
黄海葵	…	9
珊瑚鹅管石	…	10
珊瑚	…	12
海底柏	…	14
海柳	…	15
禾虫	…	15
沙蚕	…	16
海蚯蚓	…	17
地龙	…	18
水蛭	…	28
星虫	…	36
二、软体动物类药	…	39
海石鳖	…	39
石决明	…	41
附鲍鱼	…	45
嫁蠔	…	46
海决明	…	47
蝾螺	…	48
甲香	…	50
褐带环口螺	…	51
田螺	…	52
附田螺壳、田螺厣	…	54
白螺蛳壳	…	54
螺蛳	…	56
锥子螺	…	57
贝子	…	58
紫贝	…	60
荔枝螺	…	62
骨螺	…	64
海螺壳	…	65
海螺	…	66
香螺	…	67
东风螺	…	68
附东风螺肉	…	68
响螺厣	…	68
榧螺	…	70
红螺塔	…	71
吐铁	…	72
海粉	…	73
海牛	…	75
静水锥实螺	…	75
褐云玛瑙螺	…	77
皱巴坚螺	…	79
蜗牛	…	80
附蜗牛壳	…	81
蛞蝓	…	82
瓦楞子	…	84
蚶	…	86
淡菜	…	86
白丁蛎壳	…	89
珍珠	…	90
珍珠母	…	93
江珧柱	…	96
附江珧壳	…	97
海菊蛤	…	98
干贝	…	99
海月壳	…	99
附海月	…	100
牡蛎	…	101
附牡蛎肉	…	104
土牡蛎	…	104

马刀	105	糙壳菱蟹	155
蚌肉	107	锯缘青蟹	156
蚌粉	108	梭子蟹	157
蚌泪	109	蝤蛑	159
蚬壳	110	中华束腰蟹	160
蚬肉	111	方海	161
车螯	112	蟹壳	164
车渠	113	附：蟹爪	165
海蛤壳	115	蟛蜞	165
蛤仔	117	鲎肉	166
斧蛤	119	鲎壳	168
珂	120	附：鲎胆	169
蛤蜊肉	121	全蝎	169
蛤蜊粉	122	蝗虫	172
西施舌	123	蜘蛛	173
蛏壳	124	附：蜘蛛网、蜘蛛蜕壳	174
蛏肉	126	蜘蛛网	174
枪乌贼	127	花蜘蛛	175
海螵蛸	128	壁钱	176
乌贼鱼肉	132	附：壁钱幕	177
乌贼鱼腹中墨	133	家隅蛛	178
章鱼	133	草蜘蛛	178
三、节肢动物类药	136	蝇虎	179
石蠍	136	滚山虫	180
藤壶	137	马陆	182
鱼怪	138	山蛩虫	184
腔齿海底水虱	139	蜈蚣	185
海蟑螂	140	花蚰蜒	193
鼠妇	141	四、昆虫、苔藓动物类药	194
对虾	143	衣鱼	194
青虾	144	蜻蜓	196
龙虾	146	蜚蠊	197
附：海虾壳	147	土鳖虫	199
蜊蛄石	147	家白蚁	203
大蝼蛄虾	149	桑螵蛸	205
寄居虫	150	螳螂	209
美人虾	151	蚱蜢	211
馒头蟹	153	蝈蝈	212
羊毛绒球蟹	154	叫姑姑	213

蟋蟀	214	花蚁虫	283
蝼蛄	217	豉虫	284
红娘子	221	龙虱	285
蚱蝉	223	斑蝥	286
蝉蜕	224	青娘子	289
附金蝉衣	227	葛上亭长	291
蝉花	227	地胆	293
樗鸡	229	叩头虫	294
紫草茸	230	萤火	295
五倍子	232	洋虫	296
附五倍子内虫	235	桑蠹虫	298
虫白蜡	235	苍耳蠹虫	299
九香虫	238	天牛	301
蝽象	240	蜣螂	303
水黾	242	蛴螬	305
砂接子	243	竹蠹虫	308
雀瓮	244	竹象鼻虫	309
钻秆虫	246	吉丁虫	309
白僵蚕	247	蝴蝶	310
白僵蛹	250	蜂蜜	312
原蚕砂	251	蜂乳	316
原蚕蛾	253	蜂蜡	319
蚕茧	254	蜂胶	320
蚕蛹	255	蜜蜂子	322
附原蚕子、蚕蜕、蚕蜕纸	256	附蜜蜂巢	323
柞蚕蛹	257	蜂毒	324
蓖麻蚕	258	竹蜂	329
白粉蝶	260	附留师蜜	331
茴香虫	261	土蜂	331
斑缘豆粉蝶	263	附土蜂子	332
绢蝶	263	露蜂房	332
香蕉弄蝶	264	蚂蚁	335
蓖麻窠蓑蛾	265	海浮石	339
灯蛾	266	五、棘皮动物类药	341
冬虫夏草	267	海参	341
五谷虫	277	海参肠	348
蛇虫	278	乌参	349
蜂蝇	280	海星	350
行夜	282	海燕	352

海盘车	356	鲅鱼	403
海胆	360	鲅鱼	405
石笔海胆	363	鲅鱼胆	406
六、鱼类药	364	白鱼	408
文昌鱼	364	鲤鱼	410
七鳃鳗	365	附鲤鱼皮、鲤鱼血、鲤鱼脂、鲤鱼齿、鲤鱼 脑	411
鲨鱼肉	366	鲤鱼胆	412
附鲨鱼心、鲨鱼皮、鲨鱼骨、鲨鱼胆、鲨鱼 翅、蛟鲨白	368	厚唇重唇鱼	414
鱼肝油	369	鳡鱼	415
锯鱼胆	371	重唇鱼	416
孔鳐	372	鲦鱼	417
燕魟	373	鲂鱼	418
海鷗鱼尾刺	375	鲢鱼	420
附海鷗鱼肉、海鷗鱼胆、海鷗鱼齿	377	鲸鱼	421
鲹鱼鳃	377	青鱼	422
黑线银鲛	380	青鱼胆	423
鱠鱼肉	381	附青鱼枕	424
附鱠鱼肝	382	金线鱼	425
鲟鱼肉	383	花鱼	426
金色小沙丁鱼	384	油鱼	427
鲱鱼	385	鳑鲏鱼	428
青鳞鱼	386	竹鱼肉	429
勒鱼	387	公鱼	431
鮀鱼	389	石鲫	432
附鮀鱼鳞	390	裸裂尻鱼	433
鲚鱼	390	鳟鱼	435
康氏小公鱼	392	鲃鱼	436
大麻哈鱼	392	黄鲴鱼肉	437
银鱼	394	石鲅鱼	438
水晶鱼	395	鳠鱼	440
狗棍	396	附鳠鱼目、鳠鱼尾、鳠鱼涎	441
狗母鱼	398	塘虱鱼	441
鲻鱼	399	鮀鱼	442
鲫鱼	400	黄颡鱼	443
附鲫鱼骨、鲫鱼脑、鲫鱼胆、鲫鱼子、鲫鱼 头	401	附黄颡鱼涎、黄颡鱼颊骨	445
金鱼	401	藏鱿	445
		泥鳅	446
		附泥鳅滑涎	447

鳗鲶	448
海鲶	449
鳗鲡鱼	450
附鳗鲡血、鳗鲡鱼骨、鳗鲡鱼膏、鳗鲡鱼鳔	
	451
海鳗鲡	452
裸胸鳝	453
鱖鱼	455
文鳐鱼	456
鳕鱼	458
马鞭鱼	460
海马	461
海龙	466
鲻鱼	470
四指马鲅	472
鲈鱼	473
鳜鱼	474
附鳜鱼胆	475
石斑鱼	475
蓝圆鲹	477
鱼脑石	478
石首鱼	481
石首鱼鲞	481
鱼鳔	482
附鳔胶	484
金仔花	484
海猴鳔	485
篮子鱼胆	487
金钱鱼胆	488
带鱼	489
菩萨鱼	492
鲐鱼	493
鲅鱼鳃	495
鲳鱼	497
鰤虎鱼	499
弹涂鱼	500
老虎鱼	502
绿鳍鱼	503
鲬	504

圆舵鲣	505
鳢鱼	506
张公鱼	508
土附	509
鱈鱼	510
鱈鱼血	511
附鱈鱼头、鱈鱼皮、鱈鱼骨	512
鲫鱼	512
比目鱼	513
斑鲆	515
焦氏舌鳎	516
棕腹刺鲀	517
三刺鲀	519
绿鳍马面鲀	521
河豚	523
附河豚子、河豚目、河豚鱼肝油	525
龟鱼皮	525
翻车鱼	528
哈蟆鱼	529
红甲鱼	532
海麻雀	533
七、两栖动物类药	536
羌活鱼	536
大鲵	537
红瘰疣螈	538
东方蝾螈	539
肥螈	540
东方铃蟾	541
蟾酥	541
干蟾蜍	550
蟾皮	553
蟾蜍胆	556
附蟾头、蟾舌、蟾蜍肝	558
金蛤蟆	558
雨蛙	560
蛤士蟆	561
蛤蟆油	562
蛤蟆（蛤蟆）	565