

018324

# 中國動物藥誌

高士賢 編著



吉林科学技术出版社

# 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 助 编	著 编 写	高士贤	张洁	刘亚柱	
		刘大有	李焕荣	张大方	
		(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	左壮
		田建明	刘力	刘向东	李锋
		李玉莲	李典忠	李建平	李淑红
		李超英	吴丹勇	何淑华	张大方
		张大伟	张凤瑞	张杰	张英华
		张炜煜	张辉	张景龙	张蕾
		赵荣国	姜大成	姜波	张秦燕
		徐力	徐雅娟	郭大振	高士贤
		高雅	高雅言	黄凤霞	崔健
		解斌	熊付良		
		徐国钧	谢宗万		
		高雅			
		高士贤	高文龙	刘向东	济一农
审 绘 摄	阅 图 影				

## 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。

3

## 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、备注六大项记载，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。

4

## 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药学研究之功，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药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

5

## 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著了。

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参考作用。“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—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儿。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。

余从事中药学的教学与科研 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，并得于我系全体青年教师之极力相助，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—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 …

………	1
大草履虫………	1
紫梢花………	3
海槿螅………	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 ……

海石鳖 ……	39
石决明 ……	41
附鲍鱼 ……	45
嫁蛾 ……	46
海决明 ……	47
蝶螺 ……	48
甲香 ……	50
褐带环口螺 ……	51
田螺 ……	52
附田螺壳、田螺厝 ……	54
白螺蛳壳 ……	54
螺蛳 ……	56
锥子螺 ……	57
贝子 ……	58
紫贝 ……	60

荔枝螺 ……	61
骨螺 ……	62
海螺壳 ……	64
海螺 ……	65
香螺 ……	66
东风螺 ……	67
附东风螺肉 ……	68
响螺厝 ……	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
海月亮 ……	99
附海月 ……	100
牡蛎 ……	101
附牡蛎肉 ……	104
土牡蛎 ……	104

8

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	蝓蚌.....	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	螭蜞.....	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	蝗蝻.....	172
西施舌.....	123	蜘蛛.....	173
蛭壳.....	124	附：蜘蛛网、蜘蛛蛻壳.....	174
蛭肉.....	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：壁钱蒂.....	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
石蚶.....	136	滚山虫.....	180
藤壶.....	137	马陆.....	182
鱼怪.....	138	山蚕虫.....	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
螯蛄石.....	147	家白蚁.....	203
大螯蛄虾.....	149	桑螵蛸.....	205
寄居虫.....	150	螳螂.....	209
美人虾.....	151	蚱蜢.....	211
馒头蟹.....	153	蝻.....	212
羊毛绒球蟹.....	154	叫姑姑.....	213

蟋蟀	214
螻蛄	217
红娘子	221
蚱蝉	223
蝉蜕	224
附金蝉衣	227
蝉花	227
樗鸡	229
紫草茸	230
五倍子	232
附五倍子内虫	235
虫白蜡	235
九香虫	238
蟋象	240
水龟	242
砂授子	243
雀瓮	244
钻秆虫	246
白僵蚕	247
白僵蛹	250
原蚕砂	251
原蚕蛾	253
蚕茧	254
蚕蛹	255
附原蚕子、蚕蜕、蚕蜕纸	256
柞蚕蛹	257
蓖麻蚕	258
白粉蝶	260
茴香虫	261
斑缘豆粉蝶	263
绢蝶	263
香蕉弄蝶	264
蓖麻窠蓑蛾	265
灯蛾	266
冬虫夏草	267
五谷虫	277
虻虫	278
蜂蝇	280
行夜	282

花蚁虫	283
豉虫	284
龙虱	285
斑蝥	286
青娘子	289
葛上亭长	291
地胆	293
叩头虫	294
萤火	295
洋虫	296
桑蠹虫	298
苍耳蠹虫	299
天牛	301
蛻螂	303
蛴螬	305
竹蠹虫	308
竹象鼻虫	309
吉丁虫	309
螭螂	310
蜂蜜	312
蜂乳	316
蜂蜡	319
蜂胶	320
蜜蜂子	322
附蜜蜂巢	323
蜂毒	324
竹蜂	329
附留师蜜	331
土蜂	331
附土蜂子	332
露蜂房	332
蚂蚁	335
海浮石	339
五、棘皮动物类药	341
海参	341
海参肠	348
乌参	349
海星	350
海燕	352

海盘车.....	356
海胆.....	360
石笔海胆.....	363
六、鱼类药.....	364
文昌鱼.....	364
七鳃鳗.....	365
鲨鱼肉.....	366
附鲨鱼心、鲨鱼皮、鲨鱼骨、鲨鱼胆、鲨鱼翅、鮫鲨白 .....	368
鱼肝油.....	369
锯鱼胆.....	371
孔鳃.....	372
燕缸.....	373
海鸬鱼尾刺.....	375
附海鸬鱼肉、海鸬鱼胆、海鸬鱼齿 .....	377
.....	377
鲉鱼鳃.....	377
黑线银鲛.....	380
鱧鱼肉.....	381
附鱧鱼肝 .....	382
鲟鱼肉.....	383
金色小沙丁鱼.....	384
鲱鱼.....	385
青鳞鱼.....	386
勒鱼.....	387
鲟鱼.....	389
附鲟鱼鳞 .....	390
鲚鱼.....	390
康氏小公鱼.....	392
大麻哈鱼.....	392
银鱼.....	394
水晶鱼.....	395
狗棍.....	396
狗母鱼.....	398
鳊鱼.....	399
鲫鱼.....	400
附鲫鱼骨、鲫鱼脑、鲫鱼胆、鲫鱼子、鲫鱼头 .....	401
.....	401
金鱼.....	401

鲮鱼.....	403
鲟鱼.....	405
鲟鱼胆.....	406
白鱼.....	408
鲤鱼.....	410
附鲤鱼皮、鲤鱼血、鲤鱼脂、鲤鱼齿、鲤鱼脑 .....	411
.....	412
厚唇重唇鱼.....	414
鳊鱼.....	415
重唇鱼.....	416
鲮鱼.....	417
魴鱼.....	418
鲢鱼.....	420
鲸鱼.....	421
青鱼.....	422
青鱼胆.....	423
附青鱼枕 .....	424
金线鱼.....	425
花鱼.....	426
油鱼.....	427
鲂鲃鱼.....	428
竹鱼肉.....	429
公鱼.....	431
石鲫.....	432
裸裂尻鱼.....	433
鳟鱼.....	435
鲃鱼.....	436
黄鲷鱼肉.....	437
石鲃鱼.....	438
鳊鱼.....	440
附鳊鱼目、鳊鱼尾、鳊鱼涎 .....	441
塘虱鱼.....	441
鲩鱼.....	442
黄颡鱼.....	443
附黄颡鱼涎、黄颡鱼颊骨 .....	445
藏鲃.....	445
泥鳅.....	446
附泥鳅滑涎 .....	447

鳗鲩	448
海鲩	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
鳝鱼	455
文鳐鱼	456
鳐鱼	458
马鞭鱼	460
海马	461
海龙	466
鲷鱼	470
四指马鲛	472
鲈鱼	473
鳊鱼	474
附鳊鱼胆	475
石斑鱼	475
蓝圆鲈	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
鲑鱼	493
鲑鱼鳃	495
鲱鱼	497
蝦虎鱼	499
弹涂鱼	500
老虎鱼	502
绿鳍鱼	503
鲮	504

圆舵鲉	505
鳢鱼	506
张公鱼	508
土附	509
鲮鱼	510
鲮鱼血	511
附鲮鱼头、鲮鱼皮、鲮鱼骨	512
鲷鱼	512
比目鱼	513
斑鲆	515
焦氏舌鳎	516
棕腹刺鲀鳔	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
蝦蟆（蛤蟆）	565

附虾蟆皮、虾蟆肝、虾蟆胆、虾蟆脑	···	566
青蛙	·····	567
青蛙胆	·····	569
蝌蚪	·····	569
粗皮蛙	·····	570
虎纹蛙	·····	571
棘胸蛙	·····	572
射尿蚓	·····	573
花姬蛙	·····	575
八、爬行动物类药	·····	577
鹰嘴龟	·····	577
龟甲	·····	578
附龟肉、龟血、龟胆汁	·····	580
龟甲胶	·····	581
摄龟	·····	582
附摄龟肉	·····	583
海龟甲	·····	583
附海龟胆、海龟血、海龟肉、海龟掌	···	585
蠛龟筒	·····	585
蠛龟胆	·····	587
附蠛龟血、蠛龟肉、蠛龟油	·····	588
玳瑁	·····	588
附玳瑁肉	·····	589
鳖甲	·····	590
鳖首	·····	591
附鳖血、鳖胆、鳖肉、鳖卵、鳖脂	·····	592
鳖甲胶	·····	593
鼋甲	·····	594
附鼋肉、鼋胆、鼋膏	·····	595
藏蛤蚧	·····	595
马鬃蛇	·····	597
长鬣蜥	·····	598
飞蜥	·····	599
四脚蛇	·····	600
红点蛤蚧	·····	601
沙蜥	·····	602

蛤蚧	·····	603
守宫	·····	606
蜥虎	·····	609
石龙子	·····	611
蜥蜴	·····	612
脆蛇	·····	614
蚺蛇肉	·····	615
蚺蛇胆	·····	617
蚺蛇膏	·····	617
白线蛇	·····	618
赤链蛇	·····	619
黄颌蛇	·····	620
百花锦蛇	·····	621
附百花锦蛇胆、百花锦蛇脂	·····	623
虎斑游蛇	·····	623
黄梢蛇	·····	624
滑鼠蛇	·····	625
乌梢蛇	·····	626
附乌蛇皮、乌蛇卵	·····	631
泥蛇肉	·····	631
附水蛇皮	·····	632
金钱白花蛇	·····	632
附银环蛇毒	·····	634
金环蛇	·····	635
附金环蛇毒	·····	637
眼镜蛇	·····	637
眼镜蛇毒	·····	639
眼镜王蛇	·····	640
海蛇	·····	641
附各种海蛇蛇毒、海蛇胆	·····	643
海蛙	·····	643
蕲蛇	·····	644
附蕲蛇头、蕲蛇毒	·····	647
蝮蛇	·····	648
蝮蛇毒	·····	651
竹叶青	·····	653
蛇蜕	·····	654
蛇胆	·····	657
鼉甲	·····	659