

贵州药用动物

主 编 李德俊
副主编 杨炯鑫

贵州科技出版社

贵州药用动物

主 编 李德俊

副主编 杨炯鑫

编著者

遵义医学院 李德俊 郑建州 王兴琳

贵州省中医研究所 陈德媛 杜鸣(绘图)

贵州省环保科研所 杨炯鑫

贵州农学院 李子忠 汪廉敏(绘图)

贵州省卫生厅 王燕

贵州科技出版社

C0167129



责任编辑 夏同珩
封面设计 六月
技术设计 夏顺利

2V30/36

贵州药用动物

李德俊 主编

贵州科技出版社出版发行

(贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550001)

*

贵州云岩美光彩印厂印刷 贵州省新华书店经销

787×1092 毫米 16 开本 15 印张 365 千字

1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷

印数 1 5000

ISBN7-80584-278-7/R·088 定价:14.00 元

内 容 简 介

本书是一本介绍贵州药用动物的专著。包括了哺乳纲、鸟纲、爬行纲、两栖纲、鱼纲、昆虫纲和其它无脊椎动物,共计 208 种。各纲特征均有简要说明,对每种动物的学名、形态特征、生态、分布、采制、药用部分及成分、性味、应用和选方均作了详细记述,并附插图。药效相同的动物,仅写代表种,其它种见附注。本书文字简明,内容翔实,图文并茂,具有较强的科学性和地方特色,有较高实用价值。

本书可供医药卫生、生物、环境保护工作者及有关专业的大专院校师生参考。

前 言

动物药是祖国医药学的重要组成部分,其应用在我国已有数千年的历史。现存最早的医药学专著、公元1~2世纪成书的《神农本草经》中已载有动物药65味;明代李时珍所著《本草纲目》中,收有动物药461种,占该书全部药物种类的24.3%。我国人民在研究和使用的动物药防治疾病上,积累了极为丰富的理论和实践经验。动物药因具疗效高、药源广、使用方便等特点,深受广大医药工作者和患者所喜用。

贵州省由于地表起伏剧烈,气候温和湿润,植被类型和自然景观复杂,动物资源十分丰富。其中仅脊椎动物就有921种,占全国脊椎动物总数的18.3%。昆虫有2455种。另外还有数量浩大、种类繁多的其它无脊椎动物。其中不乏贵州特有的种,有不少种类为我省中医、草医和民族医所常用。早在1958年由贵州省卫生厅编辑的《贵州省中医验方秘方》一书中,即已收有动物药的方剂538条,占全部方剂的23.4%。贵州人民出版社1978年出版杨济秋等编著的《贵州民间方药集》一书中,用有动物药的方剂有264条,占全书总方剂的20.3%。贵州中医研究所陈德媛等于1987年和1991年所编著的《贵州中草药名录》和《苗族医药学》两书中,也分别收录药用动物180种和33种。这些方剂通过长期的去粗取精、去伪存真的医疗实践,在贵州省,尤其是民族地区得到广泛的推广和使用,并不断地充实和发展。

为了使贵州省的药用动物资源得到合理的开发和利用,我们在省内进行了广泛而系统的调查,收集了民间大量的动物药单验方,调查了药用动物的产地、习性和资源状况,参考大量文献,分析了部分种类的化学成分和药理作用,编著成这本《贵州药用动物》。

本书共收录药用动物208种,单、验方851条,图227幅。每种动物按种名、别名、形态特征、生态、分布、采制、药用部分、成分、性味、应用、选方和附注的顺序编写,并有附图。书后附有中文名、拉丁文名索引及参考文献。对药效相同的动物仅写代表种,其它种在附录上加以描述。选方则尽量选用中医、草医及民族民间医生所习用的有效验方。

由于自然环境的变迁和滥捕乱猎的结果,贵州省的动物资源遭到了严重的破坏。许多种类分布区剧缩,数量锐减,濒临灭绝。仅以脊椎动物而言,珍贵稀有种类有84种,其中一级保护动物17种,二级保护动物67种。因此,在使用药用动物时,要注意保护性地合理利用,对珍稀种类应严禁捕猎。大力发展药用动物的人工饲养和繁殖,以利于物种的保护和保证药源。

本书在编辑工作中得到贵州省科学技术委员会、贵州省卫生厅、贵州省环境保护局、遵义医学院、贵州农学院、贵州省中医研究所和贵州省环保科研所领导的指导和帮助,贵州科技出版社为本书的出版作了大量工作。在此,我们表示由衷的感谢。

《贵州药用动物》编写组

1992年8月

目 录

哺乳纲 MAMMALIA	(1)
大蹄蝠 <i>Hipposideros armiger</i> (Hodgson)	(2)
猕猴 <i>Macaca mulatta</i> Zimmermann	(3)
黑叶猴 <i>Presbytis francoisi</i> Pousargues	(4)
金丝猴 <i>Rhinopithecus roxellanae</i> Milne—Edwards	(5)
穿山甲 <i>Manis pentadactyla</i> Linnaeus	(6)
黑熊 <i>Selenarctos thibetanus</i> G. Cuvier	(6)
狼 <i>Canis lupus</i> Linnaeus	(8)
狗 <i>Canis familiaris</i> Linnaeus	(8)
狐 <i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus	(10)
貉 <i>Nyctereutes procyonoides</i> Gray	(11)
豺 <i>Cuon alpinus</i> Pallas	(11)
黄鼬 <i>Mustela sibirica</i> Pallas	(12)
狗獾 <i>Meles meles</i> Linnaeus	(13)
水獭 <i>Lutra lutra</i> Linnaeus	(14)
小灵猫 <i>Viverricula indica</i> Desmarest	(15)
豹猫 <i>Felis bengalensis</i> Kerr	(16)
猫 <i>Felis ocreata domestica</i> Brisson	(17)
豹 <i>Panthera pardus</i> Linnaeus	(18)
华南虎 <i>Panthera tigris</i> Linnaeus	(19)
马 <i>Eguus caballus</i> (Linnaeus)	(20)
野猪 <i>Sus scrofa</i> Linnaeus	(21)
猪 <i>Sus scrofa domestica</i> Brisson	(21)
林麝 <i>Moschus berezovskii</i> Flerov	(23)
小麂 <i>Muntiacus reevesi</i> Ogilby	(24)
黄牛 <i>Bos taurus domesticus</i> Gmelin	(25)
鬣羚 <i>Capricornis sumatraensis</i> Bechstein	(26)
斑羚 <i>Naemorhedus goral</i> Hardwicke	(27)
山羊 <i>Capra hircus</i> Linnaeus	(28)
草兔 <i>Lepus capensis</i> Linnaeus	(29)
家兔 <i>Oryctolagus cuniculus domestica</i> (Gmelin)	(30)
赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i> Pallas	(31)
岩松鼠 <i>Sciurotamias davidianus</i> Milne—Edwards	(32)
红白鼯鼠 <i>Petaurista alborufus</i> Milne—Edwards	(32)

豪猪	<i>Hystrix hodgsoni</i> Gray	(33)
白花竹鼠	<i>Rhizomys pruinosus</i> Blyth	(34)
褐家鼠	<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout	(35)
鸟纲	AVES	(37)
小鸊鷉	<i>Podiceps ruficollis poggei</i> (Reichenow)	(39)
鸬鹚	<i>Phalacrocorax carbo</i> Linnaeus	(40)
池鹭	<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte)	(40)
白鹭	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus)	(41)
灰雁	<i>Anser anser</i> (Linnaeus)	(42)
鹅	<i>Anser domestica</i> Geese	(43)
赤麻鸭	<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas)	(44)
绿头鸭	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus	(44)
家鸭	<i>Anas domestica</i> Linnaeus	(45)
鸳鸯	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus)	(46)
普通秋沙鸭	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus	(47)
鳶	<i>Milvus korschun</i> (Gmelin)	(48)
苍鹰	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus)	(49)
普通鵟	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus)	(50)
金雕	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus)	(50)
秃鹫	<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus)	(51)
鹌鹑	<i>Francolinus pintadeanus</i> (Scopoli)	(52)
鹌鹑	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus)	(52)
灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracica</i> (Temminck)	(53)
白鹇	<i>Lophura nycthemera</i> (Linnaeus)	(54)
家鸡	<i>Gallus gallus domesticus</i> Briss	(55)
雉鸡	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus	(56)
白冠长尾雉	<i>Syrmaticus reevesii</i> (J. E. Gray)	(57)
白腹锦鸡	<i>Chrysolophus amherstiae</i> (Leadbeater)	(58)
红腹锦鸡	<i>Chrysolophus pictus</i> (Linnaeus)	(59)
黄脚三趾鹑	<i>Turnix tanki</i> Blyth	(60)
灰鹤	<i>Grus grus</i> (Linnaeus)	(60)
黑颈鹤	<i>Grus nigricollis</i> (Przevaski)	(61)
普通秧鸡	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus	(62)
骨顶鸡	<i>Fulica atra</i> Linnaeus	(63)
白腰草鹧	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus	(63)
红嘴鸥	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus	(64)
家鸽	<i>Columba livia domestica</i> Gmelin	(65)
珠颈斑鸠	<i>Streptopelia chinensis</i> (Scopoli)	(66)

大杜鹃	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus	(67)
小杜鹃	<i>Cuculus poliocephalus</i> Latham	(67)
褐翅鸦鹃	<i>Centropus sinensis</i> (Stephens)	(68)
红角鸮	<i>Otus scops</i> (Linnaeus)	(69)
雕鸮	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus)	(70)
斑头鸺鹠	<i>Glaucidium cuculoides</i> (Vigors)	(70)
普通夜鹰	<i>Caprimulgus indicus</i> Latham	(71)
短嘴金丝燕	<i>Collocalia brevirostris</i> (McClelland)	(72)
普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus)	(73)
白胸翡翠	<i>Halcyon smyrnensis</i> (Linnaeus)	(73)
戴胜	<i>Upupa epops</i> Linnaeus	(74)
蚁鵙	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus	(75)
黑枕绿啄木鸟	<i>Picus canus</i> Gmelin	(75)
小云雀	<i>Alauda gulgula</i> Franklin	(76)
灰沙燕	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus)	(77)
金腰燕	<i>Hirundo daurica</i> Linnaeus	(77)
黑枕黄鹂	<i>Oriolus chinensis</i> Linnaeus	(78)
八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i> (Linnaeus)	(79)
喜鹊	<i>Pica pica</i> (Linnaeus)	(80)
寒鸦	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus	(80)
大嘴乌鸦	<i>Corvus macrorhynchus</i> Wagler	(81)
褐河乌	<i>Cinclus pallasii</i> Temminck	(82)
鸛鹀	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus)	(83)
鸛鹀	<i>Copsychus saularis</i> (Linnaeus)	(83)
紫啸鸫	<i>Myiophoneus caeruleus</i> (Scopli)	(84)
乌鸫	<i>Turdus merula</i> Linnaeus	(85)
寿带	<i>Terpsiphone paradisi</i> (Linnaeus)	(85)
暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonica</i> Temminck et Schlegel	(86)
麻雀	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus)	(87)
黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i> Hartert	(88)
黄胸鹀	<i>Emberiza aureola</i> Pallas	(89)
灰头鹀	<i>Emberiza spodocephala</i> Pallas	(90)
爬行纲	REPTILIA	(91)
平胸龟	<i>Platysternon megacephalum</i> Gray	(94)
眼斑水龟	<i>Clemmys bealei</i> (Gray)	(95)
乌龟	<i>Chinemys reevesii</i> (Gray)	(96)
鳖	<i>Trionyx sinensis</i> Wiegmann	(97)
山瑞鳖	<i>Trionyx steindachneri</i> Siebenrock	(98)

多疣壁虎	<i>Gekko japonicus</i> (Dumeril et Bibron)	(99)
石龙子	<i>Eumeces chinensis</i> (Gray)	(99)
蜥蜴	<i>Lygosoma indicum</i> (Gray)	(100)
脆蛇蜥	<i>Ophisaurus harti</i> Boulenger	(101)
蟒蛇	<i>Python molurus bivittatus</i> Schlegel	(102)
赤链蛇	<i>Dinodon rufozonatum</i> (Cantor)	(103)
黑眉锦蛇	<i>Elaphe taeniura</i> Cope	(104)
百花锦蛇	<i>Elaphe moellendorffi</i> (Boettger)	(105)
渔游蛇	<i>Natrix piscator</i> (Schneider)	(106)
虎斑游蛇	<i>Natrix tigris lateralis</i> (Berthold)	(107)
灰鼠蛇	<i>Ptyas korros</i> (Schlegel)	(108)
乌梢蛇	<i>Zaocys dhumrades</i> (Cantor)	(109)
银环蛇	<i>Bungarus multicinctus</i> Blyth	(110)
眼镜蛇	<i>Naja naja</i> (Linnaeus)	(111)
眼镜王蛇	<i>Ophiophagus hannah</i> (Cantor)	(112)
五步蛇	<i>Agkistrodon acutus</i> (Guenther)	(113)
蝮蛇	<i>Agkistrodon halys brevicaudus</i> Stejneger	(115)
竹叶青	<i>Trimeresurus stejnegeri</i> Schmidt	(116)
两栖纲	AMPHIBIA	(124)
大鲵	<i>Megalobatrachus davidianus</i> (Blanchard)	(125)
山溪鲵	<i>Batrachuperus pinchonii</i> (David)	(125)
中华蟾蜍	<i>Bufo gargarizans</i> Cantor	(126)
黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i> Schneider	(128)
华西雨蛙	<i>Hyla annectans</i> (Jerdon)	(129)
无斑雨蛙	<i>Hyla arborea immaculata</i> Boettger	(130)
花姬蛙	<i>Microhyla pulchra</i> (Hallowell)	(130)
泽蛙	<i>Rana limnocharis</i> Boie	(131)
棘胸蛙	<i>Rana spinosa</i> David	(132)
黑斑蛙	<i>Rana nigromaculata</i> Hallowell	(132)
沼蛙	<i>Rana guentheri</i> Boulenger	(133)
斑腿树蛙	<i>Rhacophorus leucomystax</i> (Gravenhorst)	(134)
鱼纲	PISCES	(136)
鳗鲡	<i>Anguilla japonica</i> Temminck et Schlegel	(136)
泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)	(137)
青鱼	<i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson)	(138)
草鱼	<i>Ctenopharyngodon idyllus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(139)
红鳍鲌	<i>Culter erythropterus</i> Basilewsky	(140)
鳊鱼	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)	(140)

鲤鱼	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i> Temminck et Schlegel	(141)
鲫鱼	<i>Carassius auratus</i> (Linnaeus)	(142)
胡鲇	<i>Clarias batrachus</i> (Linnaeus)	(143)
鲇	<i>Parasilurus asotus</i> (Linnaeus)	(144)
黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i> (Richardson)	(145)
黄鳝	<i>Monopterus albus</i> (Zuiew)	(146)
乌鳢	<i>Channa argus</i> (Cantor)	(147)
昆虫纲	INSECTA	(149)
毛衣鱼	<i>Ctenolepisma vinosa</i> (Fabricius)	(150)
中华地鳖	<i>Eupolyphaga sinensis</i> (Walker)	(150)
澳洲蜚蠊	<i>Periplaneta australasiae</i> Fabricius	(151)
大蜻蜓	<i>Anax parthenope</i> Selys	(152)
中华东蚁蛉	<i>Euroleon sinicus</i> (Navas)	(153)
广腹螳螂	<i>Hierodula patellifera</i> Serville	(154)
中华蚱蜢	<i>Acrida chinensis</i> (Westw.)	(156)
中华稻蝗	<i>Oxya chinensis</i> Thunb.	(157)
非洲螞蛄	<i>Gryllotalpa africana</i> Palisot et Beauvois	(157)
油葫芦	<i>Gryllus testaceus</i> Walker	(158)
黄蚱蝉	<i>Cryptotympana mandarina</i> Distant	(159)
黑翅红蝉	<i>Huechys sanguinea</i> (De Geer)	(160)
斑衣蜡蝉	<i>Lycorma delicatula</i> White	(161)
紫胶虫	<i>Laccifer lacca</i> Kerr	(162)
白蜡虫	<i>Ericerus pela</i> Chavannes	(163)
角倍蚜	<i>Malaphis chinensis</i> (Bell)	(164)
九香虫	<i>Aspongopus chinensis</i> Dallas	(166)
大斑芫菁	<i>Mylabris phalerata</i> Pallas	(166)
毛角豆芫菁	<i>Epicauta hirticornis</i> Heag—Rutenberg	(167)
桔褐天牛	<i>Nadezhdiella cantori</i> (Hope)	(168)
蝇蚱虫	<i>Catharsius molossus</i> Linnaeus	(169)
洋虫	<i>Martianus dermestiodus</i> Chevrolat	(170)
三星龙虱	<i>Cybister tripunctatus orientalis</i> Gsch	(171)
四川大黑鳃金龟	<i>Holotrichia szechuanensis</i> Chang	(172)
叩叩头虫	<i>Pleonomus canaliculatus</i> Faldermann	(173)
黄凤蝶	<i>Papilio machaon</i> Linnae	(174)
大蓑蛾	<i>Clania preyeri</i> (Leech)	(174)
家蚕	<i>Bombyx mori</i> Linnae	(175)
柞蚕	<i>Antheraea pernyi</i> Geurin—Meneville	(177)
玉米螟	<i>Ostrinia unibilalis</i> (Hubner)	(177)

高粱条螟	<i>Proceras venosatus</i> (Walker)	(178)
黄刺蛾	<i>Cnidocampa flavescens</i> (Walker)	(179)
蜜蜂	<i>Apis cerana</i> Fabricius	(180)
斑胡蜂	<i>Vespa mandarinia</i> Smith	(182)
华黄蜂	<i>Polistes chinensis</i> Fabricius	(183)
竹蜂	<i>Xylocopa nasalis</i> West	(184)
大头金蝇	<i>Chrysomya megacephala</i> Fabricius	(184)
华蚊	<i>Tabanus amoenus</i> Walker	(185)
寡毛纲	OLIGOCHAETA	(187)
湖北环毛蚓	<i>Pheretima hupeiensis</i> (Michaelsea)	(187)
背暗异唇蚓	<i>Allolobophora caliginosa trapezoides</i> (Duges)	(188)
蛭纲	HIRUDINEA	(189)
宽体金钱蛭	<i>Whitmania pigra</i> (Whitman)	(189)
腹足纲	GASTROPODA	(191)
中国圆田螺	<i>Cipangopaludina chinensis</i> (Gray)	(191)
野蛞蝓	<i>Agriolimax agrestis</i> Linnaeus	(192)
皱壳坚螺	<i>Camaena cicatricosa</i> (Muller)	(193)
同型巴蜗牛	<i>Bradybaena similis</i> (Ferussae)	(194)
灰蜗牛	<i>Fruticicola ravidia</i> (Beason)	(194)
瓣鳃纲	LAMELLIBRANCHIA	(196)
椭圆背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana elliptica</i> (Heude)	(196)
刻纹蜆	<i>Corbicula largillierti</i> (Philippi)	(197)
甲壳纲	CRUSTACEA	(199)
鱼怪	<i>Ichthyoxenus japonensis</i> Richardson	(199)
鼠妇	<i>Porcellio scabr</i> Latreille	(200)
青虾	<i>Macrobrachium nipponensis</i> (de Haan)	(200)
锯齿华溪蚶	<i>Sinopotamon denticulatum denticulatum</i> (A. Milne—Edwards)	(201)
蛛形纲	ARACHNIDA	(203)
大腹园蛛	<i>Araea ventricosa</i> (Lkoch)	(203)
迷路漏斗网蛛	<i>Agelena labyrinthica</i> (Clerck)	(204)
华南壁钱	<i>Uroctea compactilis</i> Koch	(204)
多足纲	MYRIOPODA	(206)
少棘蜈蚣	<i>Scolopendra subspinipes multilana</i> Koch	(206)
滚山球马陆	<i>Glomeris nipponica</i> Kishda	(207)
燕山蛩	<i>Spiroboleus bungii</i> (Brandt)	(208)
主要参考文献		(209)
中文名索引		(211)
拉丁文索引		(220)

哺 乳 纲 MAMMALIA

哺乳类是最高等的脊椎动物。其身体左右对称,大多数种类具四足,体表被毛。胎生,胎儿在发育中有羊膜尿囊及胎盘。具乳腺,用乳汁哺育幼仔。心脏分为四室,血液循环较为完全,温血。胸腹腔间有横膈膜分开。脑发达。

哺乳动物外部形态,各部位名称及外形测量见图 1 及图 2。

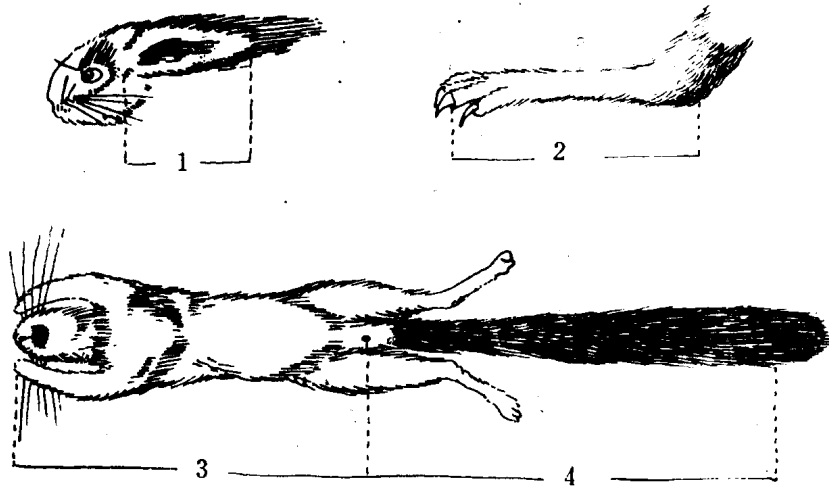


图 1 哺乳类外形测量(1)

1. 耳长 2. 后脚长 3. 体长 4. 尾长

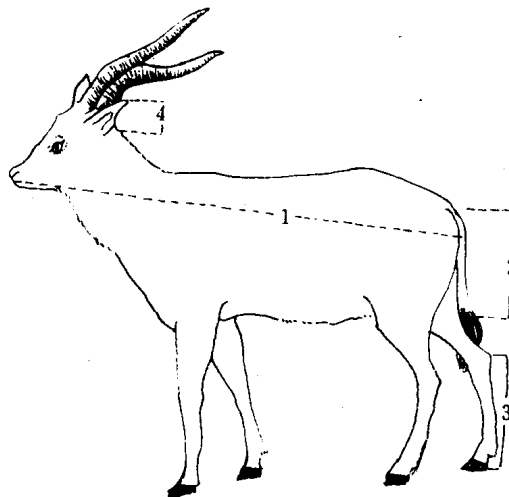


图 2 哺乳类外形测量(2)

1. 体长 2. 尾长 3. 后脚长 4. 耳长

体重:整个兽体的称重。

体长:自吻端至肛门(或尾基)的直线距离。

尾长:自肛门(或尾基)至尾端(端毛除外)的直线距离。

后脚长:自踵部(后跟)至最长趾末端(爪除外)的直线距离(有蹄类到蹄尖)。

耳长:自耳廓基部缺口至耳尖(簇毛除外)的距离。

贵州省的哺乳类有 138 种,占全国总数的 30.7%。其中药用种类有 61 种,占全省兽类种数的 44.1%。

大蹄蝠 *Hipposideros armiger* (Hodgson)

【别名】 夜老鼠、盐耗子、蝙蝠。

【形态特征】 体形较大的一种蹄蝠。体重 50~64g,体长 79~97mm。有复杂的鼻叶掩盖鼻吻。鼻叶构造包括一马蹄形前叶,中央无缺刻,基部两侧各具 4 片小叶;马蹄叶之后为一横形中叶,中央具一突出的棱线;中叶之后为顶叶,具 3 条棱线;老年雄性顶叶之后具两块加厚的皮叶,中间为一额腺开口。耳大,三角形,耳尖尖削,无耳屏。额部有一很大的腺囊。第 2 指仅有 1 节掌骨;第 3、4、5 指有掌骨及第 2 指骨;第 3、4 掌骨等长;第 5 掌骨略短。有距,距长约为胫骨长度之半。尾较长。体背深棕褐色,腹毛浅棕褐色。

【生态】 群栖于洞穴或古旧的庙宇、城内,每群数百只甚至数千只。多在洞顶以锐爪钩住缝隙或突出物而作倒挂姿势停息。在产仔期或哺乳期,两性常分群栖息。产仔期约在每年 6~7 月。每年 1 胎,每胎 1 仔。哺乳期母体腹部能长出两条皮膜带(育儿带)紧紧捆住幼仔,防止滑脱,这是大蹄蝠最特殊的一种保护性适应。以多种昆虫为食。

【分布】 省内有两亚种。大蹄蝠 *Hipposideros armiger armiger* (Hodgson) 见于贵阳、习水、江口、兴义、安龙、金沙、织金、榕江、贵定、罗甸。福建大蹄蝠 *N. a. swinhoei* Perers 见于桐梓、兴义、锦屏、贵定。省外分布于长江流域及其以南省区(包括台湾)和四川、云南等地。

【采制】 全年可采收,以春、夏为宜。从岩洞中将其粪扫起,去掉泥土,拣净杂质,晒干即可。此外,捕得的蝙蝠,去毛、爪及内脏,风干或晒干备用。

【药用部分及成分】 “夜明砂”为蝙蝠的干燥粪便。又叫“蝙蝠粪”、“天鼠粪”、“盐(夜)老鼠尿”。此外,蝙蝠的全体亦可入药。其粪呈长椭圆形颗粒,两端微尖,长 5~7mm,直径 2mm 左右,棕褐或灰棕色,表面粗糙。破碎者呈小颗粒或粉末状,置放大镜下可见黄棕或棕色有光泽的昆虫头、眼及小翅。佳品:干燥,无砂土,色棕褐,质轻,粒不碎,有光泽。主要含尿素、尿酸、脑甾醇及维生素 A 类物质。

【性味】 夜明砂性寒,味辛;蝙蝠肉性平,味咸。

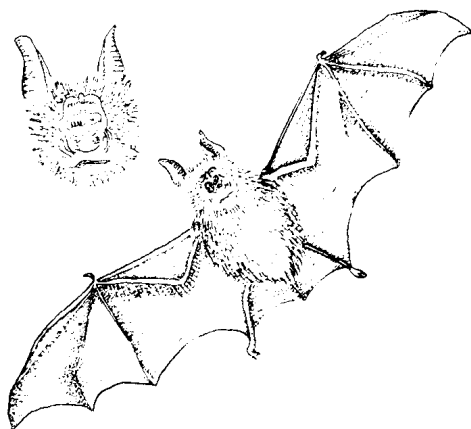


图 3 大蹄蝠 *Hipposideros armiger* (Hodgson)

【功用】 粪有明目退翳、活血消积的功能,主治夜盲、翳障、小儿疳积等病;肉治久咳、疟疾、淋病、惊风、目翳、癰疽、金疮。

【选方】 1、夜盲症:①夜明砂 9g,谷精草、决明子、密蒙花、甘草各 9~12g,水煎服。②夜明砂 15g,鸡肝 3 具,加水共煮,待鸡肝熟后,喝汤,吃鸡肝,日服 2 次。

2、小儿疳积:①夜明砂 6g,苍术 6g,鸡肝 1 具,水煎服。②蝙蝠 1~2 只,去毛及内脏,和瘦猪肉一起剁碎,加少量油盐,煮熟吃。

3、老年慢性支气管炎:蝙蝠 30g(干燥研粉),一点红 25g、鼠曲草 50g,将两种草药水煎 2 次,制成 1:1 浓缩液,加蝙蝠粉炼蜜制成 4 粒蜜丸。早晚各服 2 丸,10 天为 1 疗程。

4、哮喘:蝙蝠去头尾及内脏,烘干,研末,黄酒冲服,每次 2g,日服 2 次。亦可治小儿支气管哮喘:蝙蝠 1 只,蜂蜜适量,生姜 1 片。先将蝙蝠剖去内脏,焙干,研成细粉,取适量蜂蜜,冲生姜开水浸泡蝙蝠粉 1~2g(按年龄增减)温服,每天早晚各 1 次,连服 1 周为 1 疗程,停药 5 天可服第 2 疗程。一般服 2~3 疗程可愈。

5、久疟:蝙蝠 1~2 只。煎水服即愈。

【附】 日本马铁菊头蝠 *Rhinolophus ferrumequinum nippon* Temminck、小菊头蝠 *R. blythi* Andersen、福建大菊头蝠 *R. luctus lanosus* Andersen、西南鼠耳蝠 *Myotis altarium* Thomas、大鼠耳蝠 *M. myotis* (Borkhausen)、水鼠耳蝠 *M. daubentoni* (Kuhl)、普通伏翼 *Pipistrellus abramus abramus* (Temminck),其药用价值与大蹄蝠基本相似,亦能入药。

猕猴 *Macaca mulatta* Zimmermann

【别名】 黄猴、恒河猴、猴三。

【形态特征】 体重 5~12kg,体长 450~650mm,尾长 150~240mm。具颊囊,头顶毛从额部往后覆盖。颜面及臂胫幼年时白色,成年后日益鲜红,雌体尤甚。手脚具扁平黑褐色的指(趾)甲。毛色头部棕黄,肩部及前肢外侧略灰,颈、胸及前肢内侧淡灰,后背至臀部为棕黄色或铁锈色,腹部及后肢内侧淡黄色,但毛色因个体和年龄差异甚大。

【生态】 栖于山地阔叶林、针阔叶混交林和稀树灌丛岩山,夜间歇宿在洞穴或岩下,有时也在树上过夜。性喜群栖,每群数十只到上百只不等,由一体大壮年雄猴率领。白昼在林间树上或地面觅食,食性杂,以多种乔灌木的叶、芽、花、果实、种子和竹笋等为食,亦捕食小鸟、鸟卵和昆虫等,并常到农耕地盗食农作物。性成熟期 4~5 岁,妊娠期 160~165 天,每年 1 胎,每胎 1 仔,偶产 2 仔。寿命可活 20 余年。

【分布】 省内为指名亚种 *Macaca mulatta mulatta* Zimmermann,遍于全省。省外分布于广东、广西、云南、四川、陕西、山西、河北、河南、安徽、湖南、湖北、福建和海南等地。

【采制】 全年均可捕捉。猎取后,剥皮、除去内脏,剔除骨上筋肉,将骨挂通风处晾干,用时炙酥或打碎。肉鲜用或烘干。从患胆结石病的猴胆中摘取结石,置通风处晾干。



图 4 猕猴 *Macaca mulatta* Zimmermann

【药用部分及成分】 骨、肉和胆结石(猴枣)入药。骨含 柠檬酸盐、乳酸盐、己糖胺、羟脯氨酸。灰分中含钙、镁、磷、钠等。肌肉含多种氨基酸、烯醇酶、肌酸激酶、O—甲基转移酶、胺氧化酶、维生素 B₁₂、叶酸。

【性味】 猴骨性平,味酸;猴枣性寒,味苦、微咸。

【功用】 骨:祛风除湿、通经活络,治风寒湿痹、四肢麻木、关节疼痛;肉:安神、补虚、消积,治神经衰弱、阳痿、风湿骨痛诸症;猴枣:清热镇惊,祛痰定喘,解毒消肿,主治痰热惊痫、小儿惊风、瘰癧。

【选方】 1、风湿性关节痛:猴骨 500g,羌活、独活、秦艽、巴戟、桂枝、白芍、威灵仙、牛膝各 50g,白酒 2 500ml,用白酒浸泡上药,1 月后饮用,每次 20ml,每日 2 次。

2、治疟疾发热:猴头骨 1 个(烧灰)研末,酒冲服。每次 3g。

3、神经衰弱、阳痿:猴肉剁碎蒸吃,不定量。

4、骨折:珍珠 0.1g,猴枣 0.1g,刺五加 3g,岩薄荷 3g,共研末,睡前兑酒服。

5、中风痰厥、癫狂惊痫、小儿惊风:猴枣 12g,羚羊角 3g,天竺黄 9g,川贝母 6g,伽楠香 3g,煅礞石 3g,麝香 1.2g,炒硼砂 3g,研末和匀,取名“猴枣散”,每服 0.5~1g,温开水冲服,小儿酌减,妊期忌服。

【附】 省内另产一种藏酋猴 *Macaca thibetana* Milne Edwards,比猕猴大,体重 10~25kg,体长 500~700mm,尾长 62~68mm。身体粗壮,四肢等长,尾短于后脚。成兽面颊和颌下有一圈须状髭毛。头顶部毛从中间向两边披开,颜面幼时肉白色,成年后转为鲜红,年老时转为紫色、肉色或黑色,并具黑斑。其毛色雄猴头部深棕色,背毛黑褐色,腹部淡灰色;雌猴色泽稍淡。分布于松桃、江口、印江、赤水、正安、绥阳、瓮安、清镇、贵定和三都等县。省外见于四川、云南、广西、广东和福建。其骨骼和肉与猕猴同等入药。

黑叶猴 *Presbytis francoisi* Pousargues

【别名】 猪猴、乌猿。

【形态特征】 体重 10kg 左右,体长 500~600mm,尾长 790~865mm。身体纤细,头小,无颊囊。全身黑色,略带金属光泽。头顶有一撮直立的黑色毛冠,两颊各具一条白色纹。上体毛较下体毛长而密。尾端白色。幼猴毛色浅黄。

【生态】 多栖息于河谷两侧的常绿阔叶林中,家族式群居,每群 4~10 余只,由一只壮健雄猴率领。夜间住在峭壁上的石洞中或石檐下,白昼在林中树上觅食。以植物的叶、芽、嫩枝、果实和种子为食。2~3 月交配,妊娠期 180~210 天,8~9 月产仔,通常每胎 1 仔。

【分布】 省内为指名亚种 *Presbytis francoisi* Pousargues,见于绥阳、沿河、正安、务川、道真、桐梓、水城、贞丰、册亨。省外仅见于广西。



图 5 黑叶猴 *Presbytis francoisi* Pousargues

【采制】 全年捕捉,夜间入洞网捕或铁夹捕获。猎采后杀死鲜用或制成乌猿酒。乌猿酒制法:①除去内脏、脑和骨,连毛带肉洗净,切成小块。每5kg黑叶猴肉配50kg米,蒸熟发酵,制成“乌猿酒”;②每1~2副黑叶猴骨配50kg酒,浸泡3个月。

【药用部分及成分】 骨、肉入药。骨含大量碳酸钙、柠檬酸盐、乳酸盐、己糖胺、羟脯氨酸。灰分含钙、镁、磷、钠等。肉及血含多种氨基酸、蛋白、磷脂、酶类。

【性味】 骨性平,味酸;肉性温,味甘、略酸。

【功用】 乌猿酒可滋补养颜、活血驱风、健骨;肉治疗神经衰弱、阳痿、体虚、风湿。

【选方】 1、半身不遂:乌猿酒每次25~50ml,每日1~2次。

2、体虚、神经衰弱:黑叶猴肉蒸熟吃,不定量。

【附】 黑叶猴为国家Ⅰ级保护动物,省内数量稀少,仅数千只,应禁止猎捕,在动物园中积极开展人工繁殖饲养,以扩大其数量,保护物种,并满足药用需要。

金丝猴 *Rhinopithecus roxellanae* Milne—Edwards

【别名】 牛尾猴、仰鼻猴、灰金丝猴。

【形态特征】 体重8~14kg,头体长约600mm,尾长约900mm。头圆,耳短。面部皮肤略呈灰蓝色。尾很长,似牛尾。头顶、体背、体侧及尾基和四肢外侧的毛色呈黑褐色;肩部及胸、腹部的毛色为灰褐色,两肩之间有一块卵圆形的白斑;四肢内侧夏毛金黄色,冬毛灰色;前掌和后掌多为黑褐色;尾除基部外均为黑色。

【生态】 主要栖息于海拔1400~1900m的常绿落叶阔叶混交林中,冬季可下至600~800m的山麓活动。集群生活,一般30~50只为一群,以树木的叶、芽、皮及果实为食,亦食昆虫。夏秋及初冬交配,次年3~4月产仔,每胎1仔。

【分布】 金丝猴贵州亚种,即黔金丝猴 *Rhinopithecus roxellanae brelichi* Thomas,仅分布于贵州梵净山;省外的金丝猴为另外两个亚种,即川金丝猴 *R. r. roxellanae* Milne—Edwards 分布于四川、陕西、甘肃、湖北;滇金丝猴 *R. r. bieti* Milne—Edwards 分布于云南和西藏。

【采制】 取金丝猴的阴茎、睾丸及胆囊,去净筋肉,挂通风处晾干,用时焙干研末。

【药用部分】 阴茎、睾丸和胆囊入药。

【应用】 阴茎、睾丸:补肾壮阳,主治阳痿、遗精;胆:清热解毒,主治百日咳、支气管炎和肝炎等症。

【选方】 1、阳痿、遗精:金丝猴阴茎和睾丸,焙干研末,5~10g,温水送服。



图6 金丝猴 *Rhinopithecus roxellanae* Milne—Edwards

2、百日咳：金丝猴胆 4~6g，冰糖适量，兑水服之。

【附】 金丝猴为国家一级保护动物，严禁捕猎。

穿山甲 *Manis pentadactyla* Linnaeus

【别名】 鲛鲤。

【形态特征】 体重 1.5~7.5kg，体长 340~560mm，尾长 215~370mm。全身除眼、耳、鼻、四肢内侧和胸腹外，其余部位被深灰褐色或黄褐色覆瓦状角质鳞片，鳞间杂有黄褐色稀毛。头呈圆锥形，吻尖，无齿。舌细长。身略呈半圆筒状。四肢短，前肢比后肢稍长，足具五趾，趾有强爪。

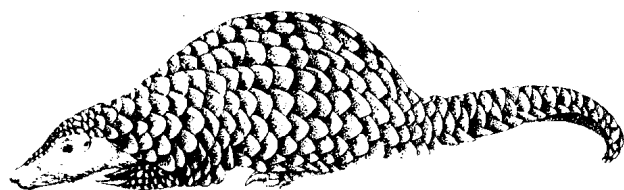


图 7 穿山甲 *Manis pentadactyla* Linnaeus

【生态】 栖息于针叶林，针阔混交林和稀树灌草坡。掘洞而居，昼伏夜出，用细长可伸缩并有粘液的舌伸入蚁穴觅食白蚁和其它蚁类，偶食蜂类及其幼虫。4~5 月发情交配，孕期 270 天左右，每胎 1~2 仔。

【分布】 省内仅华南亚种 *Manis pentadactyla aurita* Hodgson，广布各

县。省外见于广东、广西、云南、湖南、湖北、江西、福建、浙江、安徽和江苏等省区。

【采制】 全年均可捕捉。捕后剥取皮张，入沸水烫片刻，其鳞片即脱落，捞取晒干，名甲片。用时需炮制，即将沙在锅中炒热，然后将甲片倒入，不断翻动，至甲片鼓起，颜色变黄时取出，将砂筛之，趁热放入醋盒内搅拌（每 50kg 甲片用醋 25kg），浸湿后捞取晒干，即得炙甲片，即甲珠。并取血、肉鲜用。

【药用部分及成分】 鳞片、血和肉入药。鳞片含大量角蛋白，多种氨基酸。

【性味】 甲片性凉，味咸。

【功用】 甲片消肿溃痛，搜风活络，通经下乳，治痈疽疮肿、风寒湿痹、月经停闭、乳汁不通。外用止血；肉治遗尿；血治胃痛。

【选方】 1、痈疽初起，红肿热痛或成脓未溃：炮甲片、皂角刺、金银花、天花粉各 9g，没药、乳香各 6g，白芷、赤芍、浙贝、甘草各 9g，归尾 9g，陈皮 6g，水煎服。

2、跌打损伤：海马 6g，自然铜、细辛、独活、红花、羌活、三七各 9g，杜仲 12g，甲片、牛膝各 15g，棕根 50g，共泡酒，每次 15ml。

3、痔瘕：胡黄连、穿山甲、石决明、槐花各 15g，做成蜜丸，每次 3g。

4、产后无乳：炮甲片 10g，王不留行子 10g，当归 15g，通草 10g，水煎服。

5、遗尿：穿山甲肉 120g，加少量酒、盐、油，炖服。孕妇忌服。

6、胃病：穿山甲血与米拌匀，晒干，煮粥，每次服 50g。

【附】 穿山甲为国家二级保护动物，如捕猎应按规定申报有关部门审批。

黑熊 *Selenarctos thibetanus* G. Cuvier

【别名】 狗熊、熊瞎子。