

常见药用动物



高士贤 戴定远
范勤德 邓明鲁



上海科学技术出版社

常 见 药 用 动 物

高 士 贤 戴 定 远
范 勤 德 邓 明 鲁

上海科学技术出版社

本书记述了我国各地所产的常见药用动物，其中包括无脊椎动物、昆虫、鱼类、两栖爬行类、鸟类、兽类，共计 220 种。对每种动物的别名、形态特征、生活习性、分布及药用部分的采收、功效、药用方法、治疗效果均作了详细描述。书中每种动物均附有插图及学名。凡功效相同的动物，只写代表种，其他种见附注。在文字上，力求简明、通俗，使所收录的动物，能找得到，用得上；所举方剂，能少花钱，见效果，无后患，且使用方便。

本书可供广大中、初级医务人员，中小学教师、学生，药材采购工作者及农村知识青年阅读参考。

常见药用动物

高士贤 戴定远

范勤德 邓明鲁

绘图 高雅凤

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路 450 号)

总发行所 上海发行所发行 上海东方印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 9.625 字数 203,000

1984 年 7 月第 1 版 1984 年 7 月第 1 次印刷

印数：1—18,000

统一书号：14119·1659 定价：1.20 元

目 录

一、药用无脊椎动物

海蜇·····	1	榧螺·····	27
背暗异唇蚓·····	2	瓜螺·····	27
宽体金线蛭·····	4	泥螺·····	28
少棘蜈蚣·····	6	海兔·····	29
钳蝎·····	8	田螺·····	30
大腹园蛛·····	9	蛞蝓·····	31
华南壁钱·····	10	蜗牛·····	32
鱼怪·····	12	毛蚶·····	33
平甲虫·····	13	贻贝·····	35
对虾·····	14	珠母贝·····	36
日本蜉·····	15	牡蛎·····	37
三疣梭子蟹·····	16	三角帆蚌·····	39
中华绒螯蟹·····	17	文蛤·····	40
杂色鲍·····	18	青蛤·····	41
阿纹绶贝·····	20	缢蛏·····	43
红螺·····	21	金乌贼·····	44
蛎敌荔枝螺·····	22	短蛸·····	46
泥东风螺·····	23	刺参·····	47
黑凹螺·····	24	光棘球海胆·····	48
节蝶螺·····	24	海燕·····	49
棒锥螺·····	25	罗氏海盘车·····	50
管角螺·····	26		

二、药用昆虫

毛衣鱼.....	52	家蚕.....	74
绿蜻蜓.....	53	柞蚕.....	76
东方蜚蠊.....	54	金凤蝶.....	77
中华地鳖.....	55	大头金蝇.....	78
大刀螂.....	56	双斑黄蛇.....	79
飞蝗.....	58	豆芫青.....	81
螽斯.....	59	地胆.....	81
纺织娘.....	60	大斑芫青.....	82
蟋蟀.....	61	龙虱.....	84
蝼蛄.....	63	星天牛.....	85
蚱蝉.....	65	朝鲜黑金龟子.....	86
鸚鸡.....	66	屎壳郎.....	87
角倍蚜.....	67	有沟叩头虫.....	88
白蜡虫.....	68	洋虫.....	89
九香虫.....	70	蜜蜡.....	90
中华东蚁蛉.....	71	大黄蜂.....	92
黄刺蛾.....	72	土蜂.....	94
高粱条螟.....	73	竹蜂.....	95

三、药用鱼类

七鳃鳗.....	96	东北鲟.....	101
扁头哈那鲨.....	97	鲟鱼.....	105
条纹斑竹鲨.....	98	鳐鱼.....	106
鲸鲨.....	99	长蛇鲭.....	107
灰星鲨.....	100	鳗鲡.....	108
阔口真鲨.....	101	海鳗.....	110
赤虹.....	102	青鱼.....	111

草鱼·····	112	斑海马·····	126
鳙鱼·····	113	尖海龙·····	127
鲫鱼·····	114	黄鳝·····	129
鲤鱼·····	116	乌鳢·····	130
红鳍鲌·····	118	大黄鱼·····	132
厚唇重唇鱼·····	120	小黄鱼·····	133
泥鳅·····	121	带鱼·····	134
鲈鱼·····	122	绿鳍马面鲀·····	135
胡子鲇·····	123	虫纹东方鲀·····	136
弓头燕鲛鱼·····	125	黄鲛鲷·····	137

四、药用两栖、爬行类

山溪鲵·····	139	蛤蚧·····	159
大鲵·····	140	无蹼壁虎·····	161
中华大蟾蜍·····	141	纵斑蜥虎·····	163
无斑雨蛙·····	143	蜥蜴·····	164
中国雨蛙·····	144	丽斑麻蜥·····	166
中国林蛙·····	145	脆蛇蜥·····	167
黑斑蛙·····	146	蟒蛇·····	168
棘胸蛙·····	148	火赤链蛇·····	169
花姬蛙·····	149	黑眉锦蛇·····	171
平胸龟·····	150	灰鼠蛇·····	173
乌龟·····	151	乌梢蛇·····	174
黄缘闭壳龟·····	153	金环蛇·····	176
海龟·····	154	银环蛇·····	177
玳瑁·····	155	眼镜蛇·····	178
鳖·····	156	尖吻蝮·····	181
变色树蜥·····	158	蝮蛇·····	183

五、药用鸟类

小鸊鷉·····	185	大杜鵑·····	207
斑嘴鸕鶿·····	186	褐翅鸕鶿·····	208
鸬鹚·····	187	鸕鶿·····	210
鸿雁·····	188	鸱鸺·····	211
鹅·····	190	翠鸟·····	212
天鹅·····	191	戴胜·····	214
绿头鸭·····	192	斑啄木鸟·····	215
家鸭·····	194	蚁鴂·····	216
鸱·····	195	云雀·····	217
金雕·····	196	金腰燕·····	218
鹌鹑·····	197	喜鹊·····	219
乌骨鸡·····	198	大嘴乌鸦·····	220
鸡·····	200	紫哨鸫·····	221
环颈雉·····	201	麻雀·····	223
鹧鸪·····	203	黄胸鹀·····	224
大鸨·····	204	青头鹀·····	225
家鸽·····	206		

六、药用兽类

刺猬·····	227	松鼠·····	236
麝·····	228	岩松鼠·····	237
蝙蝠·····	229	花鼠·····	238
猕猴·····	231	旱獭·····	239
穿山甲·····	232	竹鼠·····	340
东北鼠兔·····	233	褐家鼠·····	241
草兔·····	234	鼯鼠·····	243
复齿鼯鼠·····	235	抹香鲸·····	244

狗.....	245	象.....	260
狼.....	246	驴.....	262
狐.....	247	野猪.....	263
貉.....	248	家猪.....	265
黑熊.....	249	原麝.....	266
黄鼬.....	251	梅花鹿.....	268
狗獾.....	252	驼鹿.....	270
水獭.....	253	家牛.....	271
小灵猫.....	254	水牛.....	273
豹猫.....	255	黄羊.....	274
金钱豹.....	257	高鼻羚羊.....	275
虎.....	258	青羊.....	276
海豹.....	259	鬣羚.....	278
动物名及药名索引	280		

一、药用无脊椎动物

海蜇(根口水母科)

【形态】 伞呈半球形，直径250~450毫米，最大可达500毫米以上。上伞突出光滑，伞中央胶质厚，向边缘逐渐变薄，外伞的表面光滑，伞缘有感觉器8个，位于主轴和间轴的末端缺刻内，在各个缺刻之间，即伞缘1/8处，有缘瓣14~20个(图1)。

是我国沿海的大型水母，生活在河口，海湾附近。缺乏强大的行动器官，营漂浮生活，以硅藻和桡足类等为食。夏秋季产量较大。

【分布】 在我国沿海分布很广，北起辽宁，南到台湾基隆、福建等，夏季在浙江和福建沿海最多。

【药用】 干燥全体入药。夏秋季入海用铁钩捕捉，后用明矾和食盐制成海蜇干，用时于淡水中浸2~3天，每天换水，待漂淡后，捞出，切碎。

有清热化痰、消肿散结、降压的功能。治热痰咳嗽、口燥咽干、阴虚发热、淋巴结结核、高血压、矽肺。外敷治丹毒、烫伤。

1. 高血压：海蜇200克 荸荠600克 水煎服。日服2次。

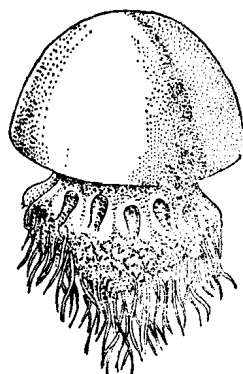


图1 海蜇 *Rhophilema esculenta* Kishinouye

2. 阴虚痰热、大便秘结：海蜇 50 克 荸荠 100 克 生地黄 100 克 水煎服。日服 3 次。

背暗异唇蚓(正蚓科)

【形态】 体长 100~270 毫米，宽 3~6 毫米，体节 118~170。背孔自 8 或 9 节开始。灰褐色，环节棕红色，马鞍形，约 26~34 节。雄生殖孔 1 对，在第 15 节腹侧。雌性生殖孔 1 对，在 24 节上。受精囊 2 对，小而圆，其管极细，在 9~10 和 10~11 的节间(图 2)。



图 2 背暗异唇蚓 *Allolobophora caliginosa trapezoides*(Duges)

在潮湿、松软的泥土中生长，以腐败的有机质为食。

【分布】 全国各地。

【药用】 干燥全体或除去内脏的干燥全体入药，中药名叫“地龙”。夏秋季翻土捕捉，洗净粘液，用热草木灰呛死，取出晒干，也可取出剖开，去内脏泥杂，晒干，或随捕鲜用。

有清热定惊、解毒、通经活络、利尿通淋、平喘、降压的功能。治热结尿闭、慢性肾炎、高热烦躁、抽搐、半身不遂、小儿惊风、癫痫、高血压以及痹症咳嗽喘促等。外用治烫火伤、腮腺炎、暴发火眼。

1. 支气管喘息：①地龙焙干，研细末，装入胶囊。每服 5 克，日服 2 次，温开水送服。②鲜地龙(或地龙干) 100 条，洗净，水煎，去渣，加白糖调成膏状，叫地龙膏。每天 2 次，每次约 5 毫升，温开水送服。③地龙干 20 克 桑叶 5 克 天门冬

百部 骨碎补各15克 水煎服。每天一剂，早晚服。

2. 抽筋：土地龙3条 胡黄连5克 水煎服，日服3次。

3. 急性结膜炎、急性腮腺炎、烫火伤：①鲜地龙 白糖各等量 将鲜地龙洗净，加以白糖拌匀，约半小时后成糊状，涂在纱布上，敷患处，用胶布固定。每隔4小时换药1次，先用淡盐水洗净患处，再换药。一般连续用3~4天。②鲜地龙7~10条 冰片(研末)2克 将地龙捣成烂泥状，做成饼，撒上冰片，贴敷患处。③鲜地龙15条 洗净，加入白糖或葡萄糖15克，放在瓶中，浸10小时后(浸的时间越长越好)。用时，先将患处用双氧水或冷盐开水洗净。将地龙液涂在局部伤处，每天3~4次。若有水泡，先用消毒针挑破，轻轻将水挤出，再涂上地龙液。用药2~3天后，伤面上结的一层薄痂皮，不要去掉，消毒后，继续涂药，一星期左右可治好。

4. 闭经：地龙3条 放瓦上焙焦，研末。温黄酒送服。

5. 乳痛初起：鲜地龙10条 放碗内，撒上白糖，加盖，约4小时后，用碗里的水涂患处。每天涂3次。

6. 脱肛：鲜地龙30条 红糖3匙 放在碗中搅拌，化成水，用水涂肛门脱出部分。一天3~4次。

7. 小儿急惊风：鲜地龙6条 洗净捣碎，用开水冲泡，加盖到温热时，灌服。

8. 高血压：地龙干8~15克 水煎服或研末吞服，如有半身不遂，可加当归 赤芍各15克 川芎7.5克 红花5克 水煎服。

9. 热结尿闭：地龙干7.5~15克 水煎服。

10. 各种慢性溃疡：鲜地龙50克 加白糖2~3匙，3~4小时后过滤，取液备用。先清洗患处，用消毒棉布吸进地龙液中浸泡，然后盖在溃疡面上，包扎好，每天换药2次。

11. 风湿性关节炎：地龙干50克（酌加土鳖、蜈蚣、僵蚕，疗效更好）白花蛇50克 共研末，均分为10份。每天服1份，重症者服2份。

【附注】 蚯蚓的种类很多，除本种外，还有常见的环毛蚓、参环毛蚓等，都可药用。

宽体金线蛭(水蛭科)

【别名】 马鳖

【形态】 宽体金线蛭是体形较大的一种蚂蟥，体长为60~130毫米，最大的长达250毫米，体宽13~22毫米，最宽40毫米。体略呈纺锤形。背面通常暗绿色，有5条由黑色和淡黄色组成的纵纹，其中以中间1条纵纹较粗长，纵纹前端起自眼间区，色泽较淡。体的两个正侧面是1条淡色的纵带。

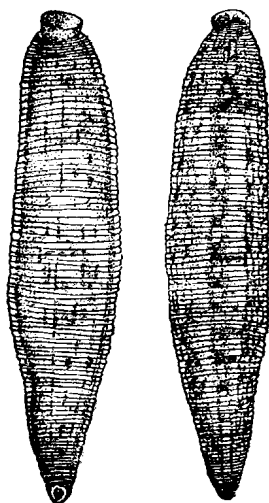


图3 宽体金线蛭 *Whitmania pigra* (Whitman)

腹面两侧各有1条较粗而明显的黄褐色或黑褐色纵纹。在两条纵纹之间约有7条断续的纵纹，其中以腹面中间两条较为明显。前吸盘小，口内有颚，颚齿不发达，虽能刺破皮肤，但不吸血。后吸盘亦小，直径通常不及体宽的一半(图3)。

生活在河、溪流水中较深处，食螺类。冬季在泥土中蛰伏越冬。在长江流域一带，3~4月份出土活动，温度低时，常躲在沟边由枯草和淤泥缠结成的泥团里；天气转暖即在田边活动，有时也伸展

身体，静伏于水沟内，头端迎着进水的方向。5月为产卵期。卵茧产于田埂中，呈卵圆形。5月下旬孵出幼蛭，每个茧内有13~35条，一般为20条。幼蛭呈茶黄色，体背两侧各排列着7条紫灰色的细纵纹。幼蛭体形宽阔，背部纵纹奇特。

【分布】 在我国分布较广，亦是各种水域中比较常见的种类。

【药用】 干燥全体入药，药材名叫水蛭。夏秋季用细密网捞取，洗净，晒干。用时取滑石粉置锅内炒热，放入水蛭，炒至微鼓起，取出，筛去滑石粉即可。

有破血通经、消癥散积、消肿解毒、堕胎的功能。治癥瘕积聚、跌打损伤、瘀血作痛、经闭等。

1. 癥瘕积聚、血滞经闭：水蛭研成细面。每服1~2克，日服2次。

2. 跌打损伤、腹痛、大便不通：水蛭10克，用石灰炒黄 大黄100克 牵牛子100克 共研细面。每服5克，日服3次，温酒送下。

3. 急性结膜炎、角膜翳：活水蛭15条 置于30克蜂蜜内，浸6小时左右将浸液倒入清洁瓶内备用，每日点眼1次，每次1~2滴。

4. 妇女血滞经闭：水蛭2.5克 虻虫4克 桃仁15克 大黄15克 水煎服。孕妇忌服。

5. 无名肿毒：水蛭5克 芒硝15克 大黄15克 共研末，用食醋调匀外敷。日换数次。

6. 碰伤、摔伤、疼痛：水蛭15克 焙干，研末。每服2克，每天2次，温酒冲服。孕妇忌服。

少棘蜈蚣(蜈蚣科)

【别名】 百足虫、万脚、金头蜈蚣

【形态】 体长6~13厘米,宽5~11毫米。背腹略扁。头板近圆形,前端突出,头板和第一背板金黄色,生有触角一对。躯干部21节,每节有1对步足。自第2背板起,黑绿或暗绿色,末板色黄褐,腹板和步足淡黄色。背板4~9节有两条不明显的纵沟。腹板在第2~19节间有纵沟。躯干两侧有气门9对(图4)。

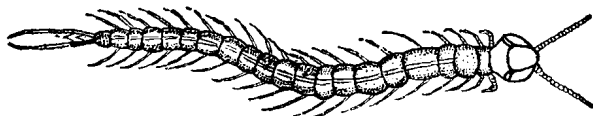


图4 少棘蜈蚣 *Scoropendra subspinipes mutilans* L. Koch

常栖息在丘陵地带的温暖地方。白天隐伏怕日光,夜间活动。以昆虫和蚯蚓等为食。在泥土中越冬。

【分布】 我国各地都有出产,湖北、浙江等地产量较大。

【药用】 干燥全体入药。春至秋捕捉,捕捉后,去掉头脚,用小火焙黄,剪段入药。或用两头削尖的竹签,插入头尾两端,晒干。或先用开水烫死,晒干。

有祛风、解痉、解毒消肿的功效。治小儿惊风、破伤风等痉挛抽搐症,并治痈、肿、疮毒、淋巴结结核等。

1. 烫火伤: 鲜蜈蚣若干条,用香油浸泡半个月,油量以浸没蜈蚣为度。I度烫火伤,用蜈蚣油涂患处,1~4次可愈;II~III度烫火伤用纱布棉花浸湿蜈蚣油敷患处,用绷带包扎。每天换药1次,用药4~7次,有明显好转。

2. 痈疮(无名肿毒、疮疖初起): 鲜蜈蚣适量,用茶油浸

泡 15 天后可用。涂患处，每日 1~2 次。

3. 指头疮：蜈蚣 2 条焙干 雄黄 10 克 共研末，用香油调匀，涂患处。或用蜈蚣 1 条焙干 雄黄 2.5 克 共研末。鸡蛋 1 个，去黄留清，将药放入鸡蛋清，把患指伸入蛋中，可止痛。很快即可痊愈。亦有用蜈蚣 1 条焙干 雄黄 5 克 樟脑 5 克 冰片 2.5 克 共研末。鸡蛋 1 个，打 1 个孔，将药末放入蛋内，把患指伸入蛋中。

4. 慢性骨髓炎：蜈蚣焙干研末，每 10 条分为 7 份，装入胶囊，每天服 1 份。另外用蘸有凡士林的纱布条拌适量蜈蚣末，放入瘻管内，每天换药 1 次。一般在 1~2 个月就可见效或痊愈。

5. 瘰癧（颈淋巴结结核）：蜈蚣 1 条 焙干，去头尾，研末，用植物油 20 毫升拌匀，敷患处。每天 1 次，10 次为一疗程。或蜈蚣 5 条，焙干，去头尾，研末，用生桐油 200 克，浸泡 5~7 天。用棉签或毛笔蘸油液，外涂患处。每天 2 次，连用 7~10 天为一疗程。局部溃破的也可使用。

6. 小儿消化不良：蜈蚣用文火烘干，黄而不焦，加等量儿茶，共研末，名蜈蚣儿茶散。在综合疗法（加强护理、脱水的给补液等）的基础上，口服蜈蚣儿茶散，每天 3 次。6 个月以下的儿童，每次服儿茶散 0.125 克。6 个月以上到 12 个月的儿童，每次服儿茶散 0.25 克。1~2 岁的儿童，每次服儿茶散 0.5 克。

7. 小儿惊风、破伤风、痉挛抽搐：蜈蚣 1 条 钩藤 僵蚕 各 15 克 全蝎 5 克 地龙 10 克 水煎服。

8. 中耳炎出脓水，日久不愈：蜈蚣 2 条（鲜、干皆可）用 70% 的酒精浸泡 15 天，过滤，密封。用时以棉签蘸少许捻耳内，每天 1 次。

9. 中耳炎、疖肿、下肢慢性溃疡, 外伤感染、烧烫伤、蜂蜇伤: 鲜蜈蚣数条 用花生油或茶油浸泡, 7 天后可用, 外涂患处, 每天 3~4 次。

10. 癫痫: 蜈蚣 全蝎各等分 共研末。每天 2 次, 每次 2.5 克, 开水送服, 连服 2 个月。痰多加川贝母, 火盛加黄连。

11. 鸡眼: 鲜蜈蚣 5 条 生南星 50 克 共研末。先用醋调匀, 再用鲜芭蕉叶包好, 放在炭火上烤到药粉有粘性时, 敷在鸡眼上(先用热水浸洗, 用刀削去鸡眼外层), 用胶布固定, 早晚各换药 1 次, 10 天为一疗程。

12. 瘰疬: 蜈蚣 2 条 雄黄 5 克 共研成面, 装在鲜猪胆囊内, 套在患指上。

钳 蝎 (钳 蝎 科)

【别名】 全蝎、蝎子、螞尾虫、问荆蝎

【形态】 成体长约 6 厘米、躯干、头胸和前腹为绿褐色, 尾(后腹)为土黄色。头胸部背甲梯型。侧眼 3 对。胸板三角形, 螯肢的钳状上枝有 2 齿, 触角钳状, 上下枝内侧有 12 行颗粒斜列, 第 3、4 对步足胫节有距, 各步足跗节末端有 2 爪和 1 距。前腹部的前背板上有 5 条隆脊线。生殖厣由两个半圆形甲片组成。栉状器有 16~25 枚齿。后腹部的前 4 节各有 10 条隆脊线, 第 5 节仅有 5 条, 第 6 节的毒针下方无距(图 5)。

喜栖于石底及缝口潮湿阴暗处, 昼伏夜出。以昆虫、蜘蛛、蚯蚓、蛐蜒为食, 每 2~5 天喂一次。食量较小, 耐饥饿。七月份繁殖。冬季入蛰, 惊蛰后活动。

现在已有人工饲养, 以满足药用的需要。蝎子为胎生, 繁殖力强。一般入伏后生小蝎, 小蝎生后不久便爬到母蝎背上,

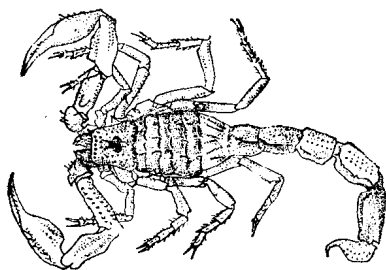


图 5 钳蝎 *Buthus marthensi* Karsch

吸吮液体。

【分布】 我国北方各地，江苏、福建、台湾亦有分布。

【药用】 全体入药。春至秋捕捉，夜间用灯光诱捕，或白天掀开石头块捕捉。捕捉后放入清水中呛死，然后倒入锅内水煮，水量以没过蝎子为度，或每斤蝎子加入 150 克食盐，煮 3~4 小时，水将尽时，用手掐其尾端，如能挺直竖立，背见抽沟、腹瘪即捞出，置于通风处阴干，同时用清水漂去盐质。

有祛风解痉、解毒的功效。治半身不遂、口眼歪斜、中风、破伤风、小儿惊风抽搐、疮疡肿毒等。

1. 颜面神经麻痹(口眼歪斜)：全蝎 僵蚕 白附子各等分 共研末。每服 2.5 克，日服 2~3 次。

2. 多发性疔肿：全蝎研细面，开水送下。每服 2.5 克，日服 2 次。

【附注】 如被蝎螫，可涂蝎酒(白酒 50 毫升、活蝎子 6 个，浸泡 2 天后，即可应用)止痛。醋磨附子汁敷之也可止痛。

大腹园蛛(园蛛科)

【别名】 檐蛛

【形态】 雌的成体长约 30 毫米；雄的约 15 毫米。头胸