

东北动物药

吉林人民出版社

东北动物药

吉林医科大学第四临床学院编著

吉林人民出版社

东北动物药

吉林医科大学第四临床学院编著

*

吉林人民出版社出版

通化教育印刷厂印刷

吉林省新华书店发行

*

1972年6月第1版 1972年6月第1次印刷

书号: 13091·28 定价: 0.68元

前 言

“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”。毛主席的这一光辉指示，为发掘祖国医药学遗产，进行动物药的研究和利用，开辟了广阔的道路。

动物药是中国医药学伟大宝库的重要组成部分之一，它的应用在我国有着悠久的历史，做药用的动物种类繁多，早在《神农本草经》中就载有动物药65种。李时珍在他的《本草纲目》里收录的1892种药物中，动物药有461种。中华人民共和国药典1963年版记载的常用中药材446种中，有动物药50种。至于目前医药界及广大人民群众中实际应用的动物药，则远远超过药典记载的数目。

动物药虽然有较高的医疗价值，又为广大人民群众所喜用，但是，由于叛徒、内奸、工贼刘少奇一类骗子长期以来推行反革命修正

主义的医疗卫生路线，站在反动的民族虚无主义的立场上，极力排挤、扼杀我国医药学，使我国医药学受到严重摧残。有些药用动物，由于不合理的捕捉，造成资源破坏。

无产阶级文化大革命，彻底批判了刘少奇一类骗子推行的反革命修正主义路线，为发掘我国医药学伟大宝库扫清了前进的道路。有的地区，已开始办起了药用动物饲养场；有的地区开始寻找新品种，扩大动物药的来源，以适应广大工农兵防病治病的需要。

为了适应当前形势的需要，积极配合动物药的发掘和使用，认真总结蕴藏在广大人民群众中的动物药土方、验方，我们在省卫生局、科技局的帮助下，在校、院党委的直接领导下，在过去历年调查研究的基础上，结合东北地区广大工农兵群众利用动物药防治疾病的实践经验，并参照有关资料，编写了这本《东北动物药》。

书中收载东北产动物药205味（正文134

味,另附71味),计药用动物199种,附方225个,收图176幅(广大群众熟知的动物药,其附图与形态描述从略)。

由于我们对马列主义、毛泽东思想学的不够,实践经验不多,参考资料有限,遗漏、缺点和错误之处,在所难免,敬希批评指正。

吉林医科大学第四临床学院

1972年5月

目 录

无脊椎类药

海蜇	(1)
土地龙	(2)
✓水蛭	(4)
蜗牛	(5)
蛞蝓	(6)
田螺	(7)
海螺	(8)
瓦楞子	(9)
石决明	(11)
牡蛎	(12)
蛤壳	(15)
蚬子	(17)
珍珠母	(18)
珍珠	(20)
海螵蛸	(22)
章鱼	(23)
蜊蛄石	(24)
寄居虫	(26)
鼠妇虫	(27)
方海	(28)

赤甲红	(29)
全蝎	(30)
蜘蛛	(32)
壁钱	(34)
蜈蚣	(35)
海燕	(36)
海胆	(39)
海参	(41)

昆 虫 类 药

蜂蜜	(41)
蜂毒	(43)
蜂蜡	(44)
蜂房	(44)
五谷虫	(47)
✓ 虻虫	(48)
钻秆虫	(50)
雀瓮	(50)
僵蚕	(51)
蚕沙	(53)
茧蛹	(54)
蝉蜕	(56)
天牛	(57)
✓ 蛴螬	(58)
斑蝥	(60)
蛻螂	(62)

桑螵蛸	(63)
土鳖虫	(65)
蚂蚱	(67)
蝮蛇	(68)
蜈蚣	(69)
蟋蟀	(71)
衣鱼	(72)

鱼 类 药

鱼肝油	(73)
鱼鳔	(75)
大马哈鱼	(76)
鲫鱼	(77)
大鲤鱼	(79)
青鱼胆	(80)
小白鱼	(81)
泥鳅	(82)
鲶鱼	(83)
嘎牙子	(84)
青鳉	(85)
黑鱼	(86)
鳊鱼血	(87)
海马	(88)
鱼脑石	(90)
河鲀	(91)
七星鱼	(93)

两栖爬行类药

蟾酥.....	(94)
雨蛙.....	(97)
青蛙.....	(98)
哈蟆油.....	(99)
鳖甲.....	(102)
守宫.....	(104)
马蛇子.....	(106)
蛇蜕.....	(107)
白线蛇.....	(109)
蝮蛇.....	(110)

鸟 类 药

油鸭.....	(111)
天鹅毛.....	(112)
水鸭毛.....	(113)
鸭血.....	(114)
鸢脑.....	(115)
鹤鹑.....	(116)
鸡内金.....	(117)
鸽卵.....	(119)
猫头鹰.....	(119)
翠鸟.....	(120)
啄木鸟.....	(121)
云雀.....	(123)

燕窝泥	(124)
喜鹊	(125)
乌鸡肉	(126)
白丁香	(127)
青头雀	(129)

兽 类 药

刺猬皮	(130)
鼯鼠	(132)
夜明砂	(133)
望月砂	(136)
五灵脂	(138)
松鼠	(140)
狗宝	(141)
狼油	(142)
狐狸心	(143)
貉肉	(145)
熊胆	(146)
黄鼬	(149)
獾油	(150)
獾肝	(151)
猫肉	(153)
山狸子骨	(153)
豹骨	(154)
虎骨	(156)
海狗肾	(158)

马宝.....	(159)
驴肾.....	(160)
阿胶.....	(161)
猪胆.....	(162)
野猪胆.....	(163)
麝香.....	(164)
鹿茸.....	(167)
鹿角.....	(172)
鹿茸血.....	(173)
鹿肾.....	(174)
牛黄.....	(175)
牛角腮.....	(177)
明胶.....	(178)
黄羊角.....	(178)
青羊角.....	(180)
羊肝.....	(181)
山羊血.....	(182)

其 它 类 药

紫河车.....	(182)
血余炭.....	(183)
童便.....	(184)
中文名索引.....	(185)
拉丁文索引.....	(192)

海 蜇

原动物：备前水母科动物海蜇 *Rhopilema esculenta* Kishinouye 伞呈半球形，大小不等，大者直径可达70厘米。上伞突出光滑，中胶层较厚，其边缘有8个缺刻。两缺刻间各有20个缘瓣。下伞较薄，边缘有发达的环肌，向内凹陷，其中央有8个口腕。

生活时伞部呈淡蓝色，口腕呈乳白色，体透明，游泳于海水中。

产于辽宁沿海地区。

采制：海蜇的干燥全体入药。夏秋季入海用铁钩捕捉，捉后置席上，于海蜇体上撒少量的白矾，晒干即可。用时入清水内漂淡。

药理：动物实验证明，海蜇注射剂能降低兔血压，并可以使兔的体表（耳廓）血管及蛙的周身血管表现舒张。

应用：化热痰，消肿。治风热咳嗽，贴丹毒烫伤。适量。

1. 治高血压：海蜇4两 荸荠1斤2两 水煎服，日服二次。

2. 治阴虚痰热、大便燥结：海蜇1两 荸荠2两 生地2两 水煎服，日服三次。

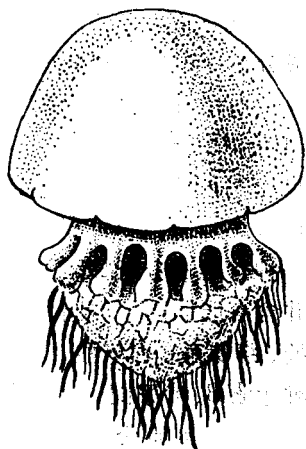


图1 海蜇

土 地 龙

原动物：钜蚓科动物编蚯蚓 *Allolobophora caliginosa tripezoides* 体圆筒形，由多数环节组成，每节有一圈刚毛。背面灰紫色，腹面色淡。干燥的药材，呈弯曲的圆柱形，长5—10厘米，通常腹部不剖开，体表灰棕色，常附泥土。质轻而脆，易折断，断面土色。

生于潮湿松软的泥土中，以腐烂的有机质为食。

产于东北各地。

采制：干燥全体入药，名土地龙。夏秋季择地龙多的地方，用铁锹翻土捕捉，然后用草木灰呛死，去灰晒干，或随时采集鲜用。

成分及药理：广地龙含次黄质 (Hypoxanthine)，此成分对白鼠及家兔肺能发生显著的舒展支气管作用。

据国外资料，蚯蚓（种类不清）含溶血作用物质蚯蚓素 [Lumbicino, $C_{259}H_{528}O_{125}N_{47}SP_3(CaCl_2)_{10} \cdot 3H_2O$]，解热作用物质蚯蚓解热碱 (Lumbrotebrin, $C_{90}H_{118}N_2O_8$)，可能为酪氨酸 (Tyrosine) 的衍生物，并有一种有毒成分蚯蚓毒素 (Terrestro-lumbrilysin)。此外，并含有脂肪酸、类脂化合物、胆固醇、胆碱、白氨酸、赖氨酸、缬氨酸、丙氨酸、苯丙氨酸、腺嘌呤、鸟嘌呤、表鸣嘌呤、维生素B、黄尿圈 (Xanthine)、胍 (Guanidine)、磷等。

7—8月份蚯蚓体内之蚯蚓毒素含量最高。猪如食蚯蚓过多，可引起痉挛。

蚯蚓解热硷能使家兔因温度刺激及大肠杆菌引起的发热而退热。

蚯蚓酊有降压作用。

蚯蚓体内有抗结核菌物质，用3%的醋酸和2.5%的硫酸提取物对人型结核杆菌有抗菌作用。

应用：清热定惊，利小便，通经络。治温病大热、狂烦、喉痹、黄疸、水肿、小便不利、半身不遂、小儿惊风、支气管喘息。量1—3钱，外用适量。

1. 治支气管喘息：土地龙适量，焙干，研细面，装入胶囊，每次1钱，日服二次，温开水送下。

2. 治抽筋：土地龙8条 胡黄连1钱 水煎，日服三次。

3. 治急性结膜炎及流行性腮腺炎：鲜地龙置清水中使其排尽体内泥土，取出放盘内，加入白糖少许，待其溶化后，取汁点眼或涂其腮部。

附注：辽宁省产环毛蚓(*Pheretima* sp.)体巨大，肉厚，一般认为质量较好。

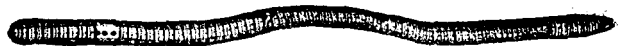


图2 缟蚯蚓



图3 土地龙的药材外形

水 蛭

原动物：1. 水蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman 体较大，长5—6厘米，背凸腹平，体前端尖细，后端钝圆。背面暗绿色，有5条由黄黑色斑点组成的纵线，腹面浅黄色，有许多不规则的深绿色斑点。

生活于水田、河泡、沟渠等处。

产于东北各地。

2. 水蛭科动物水蛭 *Hirudo nipponica* Whitman 又名肉钻子、医用蛭。体扁，长约2—2.5厘米，背面黑绿色，有5条黄色纵线，腹面平坦，灰绿色，整体环纹显著，环纹间等距，吸盘发达，吸着力强。

生活于稻田、池塘、浅水泡子等处。

产于东北各地。

采制：干燥全体入药，名水蛭。夏秋季用细密网捞取，用线穿起，晒干。用时需炮制。

炒水蛭：取滑石粉置锅内炒热，将水蛭切段放入，炒至微鼓起，取出，筛去滑石粉即成。

成分及药理：主要含蛋白质。鲜水蛭唾腺中含有一种抗凝血物质名水蛭素(Hirudin)。水蛭素含碳、氢、氮、硫，呈酸性反应，易溶于水、生理盐水及吡啶中，不溶于醇、醚、丙酮及苯，在空气中或遇热、或在稀酸中均易破坏，故在商品水蛭中此成分已被破坏。

水蛭素有防止血液凝固的作用。要使7.5毫升血保持非

凝固性时只用1微克水蛭素即可。

应用：破瘀通经，消积散结。治症瘕积聚、跌伤瘀血、经闭、经漏。量0.5—1钱。

1. 治症瘕积聚：水蛭适量，研细面，每次5分，日服二次。

2. 治跌打损伤、腹痛、大小便不通：水蛭2钱，用石灰炒黄，大黄2两 牵牛子2两 共研细面，每次1钱，日服三次，温酒送下。

3. 治红眼病：活水蛭1条 加蜂蜜适量，取蜜水点眼。

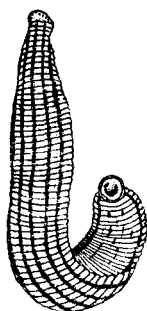


图4 蚂蟥



图5 水蛭

蜗 牛

原动物：蜗牛科动物蜗牛 *Eulota* sp.，体中等大，直径1.5—2厘米。螺旋形介壳灰黄棕色，沿壳介有棕褐色带，壳介5个，最下一介最大，终于壳口。蜗牛爬行时，头部和足部伸出壳外，条件不利时，全体收入壳内，以粘液封闭壳口。

多生活在田野农作物上，也见于潮湿墙壁或山林树上。

产于辽宁、吉林、黑龙江。

采制：全体入药。夏秋季捕捉，用开水烫死，晒干或鲜用。

应用：利水消肿，清热解毒。治小便不利、痔漏、脱肛