

兽医常用中药及处方

(第二版)

郑藻杰编著

江苏科学技术出版社



内 容 提 要

本书为初步整理祖国中药遗产，以供兽医临床应用而编写。全书共分为四篇：第一篇绪论；第二篇简明介绍兽医常用中药的性状、药用部分、药理作用、用途及剂量等；第三篇为中药治疗纲要，列举每种疾病常用的兽医中药；第四篇为中药处方，是按照疾病的系统选用一些较有疗效的兽医处方。

本书根据原畜牧兽医图书出版社1958年7月第二版《兽医国药及处方》一书修订重印，可供高等农业院校畜牧兽医专业师生及兽医工作者阅读参考。

目 录

第一篇 绪 论

第一章 中药发展简史.....	(1)
第二章 中药的植物成分.....	(4)
第三章 方剂概述.....	(13)
第四章 中药的研究方向.....	(19)

第二篇 常用兽医中药

第一章 健胃剂.....	(21)
--------------	--------

葛蒲根(21)、白术(22)、苍术及茅术(23)、山奈(23)、吴茱萸(23)、土木香(24)、广木香(25)、砂仁(25)、郁金(26)、肉桂(26)、桂皮(27)、肉豆蔻(27)、甘松香(27)、苦橙皮(27)、丁香(28)、茴香(29)、藿香(29)、萆薢(30)、三仙丹(31)、烟叶(31)、厚朴(32)、龙胆(33)、蓬莪术(34)、黄连(34)、黄精(35)、花椒(35)、辣椒(36)、黑胡椒及白胡椒(36)、胡荽(36)、麦芽(37)、蒲公英(37)、天台乌药(38)、枳实及枳壳(38)、旋复花(38)、神曲(39)、苦参(39)、陈皮(40)、姜(40)、高良姜(41)、山楂、焦山楂(41)、青皮(41)。

第二章 粘浆剂及润滑剂.....	(42)
------------------	--------

淀粉(42)、天花粉(42)、麦粉(42)、黄蜀葵根(43)、山药(43)、乳香(43)、没药(43)、阿胶(44)、松香(44)、干漆(44)、白芨(45)、藕粉(45)、荸荠粉(45)、蒲黄(45)、甘草(46)、鱼胶及桃树胶(46)、基础软膏(46)、胡麻油(46)、亚麻仁油(46)、落花生油(47)、棉子油(47)、猪脂(47)、羊毛脂(47)。

第三章 收敛剂..... (48)

地榆(48)、五倍子(48)、百药煎(49)、苏木(49)、莲子(49)、
乌贼骨(50)、诃子(50)、五味子(51)、白矾(51)、乌梅(52)、
龙骨(52)、炉甘石(53)、黄丹(53)、茄蒂及柿蒂(54)、
醋(54)、黄柏(54)、青矾(55)、牡蛎(55)、侧柏叶(56)、没食
子(56)、棕榈皮(56)、赤石脂及滑石(57)

第四章 防腐杀菌剂及皮肤刺激剂..... (57)

轻粉(57)、水银(58)、雄黄(59)、铜绿(60)、黄丹(61)、硼
砂(61)、硫黄(62)、石灰乳(63)、冰片(64)、黄柏(65)、斑
蝥(65)、芥子(66)、辣椒泥(67)、樟脑(67)、紫草(67)、连翘
及连壳(67)、木槿皮(68)、黄药子及白药子(68)、穿山
甲(69)、白僵虫(69)。

第五章 驱虫剂及杀虫药..... (70)

鹤虱(70)、使君子(71)、石榴皮(72)、百部根(72)、硫
黄(74)、乌梅(74)、槟榔子(75)、大风子(76)、苍耳子及苍耳
叶(76)、十药(77)、土茯苓(78)、蛇床子(78)、土荆芥
(79)、贯仲(79)、南瓜子(80)、苏合香(80)、鹤鹑菜(80)、
金铃子(81)、篇蓄(81)、大蒜(82)、除虫菊(83)、雷丸(84)、
苦楝皮(84)、胆矾(85)、毒鱼藤(85)。

第六章 发汗解热剂..... (86)

黄芩(86)、麻黄(87)、柴胡(89)、荆芥(90)、安息香(91)、
金银花(91)、玄参(92)、犀角(93)、知母(94)、浮萍(95)、桑
皮(95)、山梔子(96)、葛根(96)、蝉蜕(97)、竹茹(97)、竹
沥(97)、菊花(98)、常山(98)、生石膏(99)、地骨皮(99)、
薑黄(99)、秦艽(100)、葱白(100)、白薇(101)、防风(101)、
前胡(103)、独活及羌活(103)、青蒿(104)、苦艾(104)、
马薊子(105)、生地黄(105)、淡竹叶(106)、夏枯草(106)、
芦根(107)、胖大海(107)、枳椇子(108)、胡桐泪(108)、
槐(108)、羚羊角(109)、淡豆豉(110)、薄荷(110)、紫
苏(111)、山豆根(111)、蜗牛(111)、香薷(111)。

第七章 止血及止泻剂…………… (112)

丹参(112)、三七(112)、明矾(113)、益母草及茺蔚子(113)、芍药(114)、白头翁(115)、蒲黄(115)、荠菜(116)、白茅根(116)、茜草(116)、血炭末(117)、刘寄奴(117)、姜黄(117)、罂粟壳(118)、侧柏叶(118)、鸡冠花(118)、五倍子(119)、马勃(119)。

第八章 泻下剂…………… (119)

芒硝(119)、大黄(120)、巴豆(121)、枳实(121)、郁李仁(122)、麻仁及大麻油(122)、蓖麻子及蓖麻子油(123)、三棱(123)、大戟(124)、芦荟(125)、牵牛子(125)、甘遂(126)、乌柏(126)、芫花(127)、轻粉(127)、桃花(127)、营实(127)、虻虫(127)、藤黄(128)、山茱萸(128)、獾油(128)、番泻叶(129)。

第九章 强心剂…………… (129)

茶叶(129)、樟脑(130)、香樟子(130)、冰片(130)、蟾酥(131)、福寿草(131)、万年青(132)、马鞭草(132)、五灵脂(132)、麝香(132)、白头翁草(134)、马钱子(135)、铃兰(135)、五味子(136)、仙鹤草(136)。

第十章 祛痰镇咳剂…………… (136)

半夏(136)、百部及麻黄(137)、远志(137)、桔梗(138)、桑白皮(138)、贝母(139)、杏仁(140)、桃仁(140)、沙参(141)、天门冬(141)、麦门冬(141)、紫菀(142)、马兜铃(142)、天南星(143)、款冬(143)、紫苏子(144)、枇杷叶(144)、莱菔子(144)、硫砂(144)、皂荚(145)、射干(145)、亭荔子(145)、紫花地丁(146)、苡仁(146)、白前(146)。

第十一章 利尿剂…………… (147)

泽泻(147)、车前(148)、茯苓(149)、大腹皮及大腹子(149)、地肤子(149)、商陆(150)、瞿麦子(150)、猪苓(151)、琥珀(151)、木通(152)、灯芯草(152)、冬葵子(153)、草澄茄(153)、木贼草(154)、茵陈(154)、海金沙(154)、篇蓄

草(155)、牛蒡子(155)、赤小豆(155)。

第十二章 强壮剂…………… (156)

巴戟天(156)、鸡子清(156)、鹿茸(156)、杜仲(157)、黄耆(158)、党参(159)、虎骨(159)、骨碎补(159)、海马(160)、海带(160)、海藻(160)、昆布(161)、何首乌(161)、远志(161)、益智仁(161)、麦芽(162)、人参(162)、熟地黄(163)、女贞(163)、石斛(163)、冬虫夏草(164)、桑螵蛸(165)、桑寄生(165)、枸杞(165)、五加皮(166)、淫羊藿(166)、兔丝子(166)、续断(167)、黄精(167)、当归(167)、红花(168)。

第十三章 镇痛、镇静及镇痉剂…………… (169)

川芎(169)、防己(169)、牛膝(170)、延胡索(170)、乌头、附子及天雄(171)、草乌头(171)、闹羊花及曼陀罗花(172)、牡丹皮(172)、细辛(172)、天麻(173)、升麻(173)、钩藤(173)、藁本(174)、白芷(174)、阿魏(175)、香附子(175)、朱砂(175)、藜芦(176)、威灵仙(176)、蛇退、白花蛇、乌蛇(176)、射干(177)、蜈蚣(178)、全蝎(178)。

第十四章 眼病药…………… (179)

夜明砂(179)、谷精草(179)、青葙子(180)、决明子(180)、石决明(180)、蒺藜(181)、败酱草(181)。

第三篇 中药治疗纲要

第一章	消化系统疾病疗法……………	(182)
第二章	呼吸系统疾患疗法……………	(198)
第三章	心脏及血管疾病……………	(206)
第四章	脑疾患……………	(208)
第五章	泌尿系统疾患……………	(213)
第六章	新陈代谢疾患……………	(216)
第七章	眼疾患……………	(216)

第八章	耳疾患	(217)
第九章	生殖系统疾患	(219)
第十章	乳房疾患	(221)
第十一章	肛门疾患	(222)
第十二章	维生素乙缺乏症	(223)
第十三章	全身病	(223)
第十四章	皮肤疾病	(224)
第十五章	皮肤寄生虫病	(227)
第十六章	被毛的保护法	(228)
第十七章	肿物	(229)
第十八章	外伤	(232)
第十九章	咬伤	(235)
第二十章	螫毒	(236)
第二十一章	传染病	(238)

第四篇 兽医中药处方

第一	马、驴、牛内科病处方	(239)
第一章	消化系统病	(239)
第二章	呼吸系统病	(245)
第三章	泌尿系统病	(248)
第四章	运动系统病	(249)
第五章	循环系统病	(251)
第六章	神经系统病	(252)
第七章	寄生虫病	(253)
第八章	新陈代谢疾病	(254)
第二	传染病处方	(254)

第三	外科病处方	(257)
第四	眼科病处方	(262)
第五	牛病处方	(264)
第六	驼病处方	(267)
第七	猪病处方	(268)
第八	犬病处方	(270)
第九	羊病处方	(272)
第十	猫病处方	(273)
第十一	禽病处方	(274)
	附录一、兽医常用中药剂量(大动物)表	(275)
	附录二、中药配合禁忌表	(282)
	附录三、妊娠动物忌服药品	(283)

第一篇 绪 论

第一章 中药发展简史

祖国药物的起源和发展有非常悠久的历史，远在三千多年（新石器时代），就有了“神农尝百草”的传说。

夏、商的时候（公元前15—11世纪），由于发明了铜制工具，农业生产大大的提高，这时的巫医在“神权”的掩护下，治疗的药物已经发展到百种之谱。

从东周到战国时代（公元前11—3世纪），封建社会已经开始，由于铁器的发明，不但农工商业有了发展，而且医药卫生行政也已有设施，例如巫与医分职，设医师掌理医的政令，分医为疾医（内科）、疡医（外科）、食医（管理饮食）及兽医的官职。在药物方面，根据《山海经》的记载，共计收集药品203种，其中动物药占68%，植物药占29%，矿物药及其他药物占3%。

由秦汉时代（公元前3世纪到公元后2世纪）到清代（公元17—19世纪），我国的本草书籍和制药经验有了很大的发展，兹将其中较重要的列表说明于后。

从已有的文献里查考，我国历代本草经，都收载有部分的兽医药物而没有单独的兽医本草经。但从《西陲古方技残卷汇编》所载的一些“汉兽医方本简”的材料中看来，可知在

兽医药物方面，除了应用汤药外，还有外涂的膏药和丸药的应用，并已知道服药有饲前饲后的分别，足以证明在当时的兽医药物已经相当发达了。

在《师皇安骥集》第12卷里共载有药物277种，其中分为石部及草木部，而且每种药品都详载有性味、主治及禁忌等，有些药物还注明了产地。这可以说是最早的一卷“兽医药物篇”了。

我国历代较重要的本草书籍

年 代	作 者	书 名	卷数	药物数
后汉(公元2世纪左右)	不 详	神农本草经	3	365
刘宋(420—477年)	雷 敫	雷公炮炙论	3	300
梁(502年)	陶 弘 景	本草经集注	7	730
唐(659年)	李勣、苏敬等	唐本草(新修本草)	53	844
宋(973年)	马志、刘翰等	开宝本草 (开宝新详定本草)	21	983
宋(1056)	掌禹锡、林亿等	嘉祐补注神农本草 (嘉祐本草)	20	1082
宋(1061年)	苏颂等	嘉祐图经本草	21	1118
宋(1108年)	唐慎微	经史证类备急本草 (大观本草)	32	1746
明(1596年)	李时珍	本草纲目	52	1892
清(1765年)	赵学敏	本草纲目拾遗	10	716
清(1849年)	吴其浚	植物名实图考及长编	60	1922

明代，伟大的兽医学者喻本元、喻本亨合著的《元亨疗马集》，又称《牛马经》或《牛马驼经》，它按疗效分类列举了200多种药品，如果将疗马集、疗牛集、驼经等各卷中所列的药名统计在内，共计有400多种的药物，并且收载了

很多的验方，这可以说是一部最完善的“兽医药物篇”了。

在欧美医药的发展比我国较慢，他们在开始时也采用草药来医疗疾病，但是到了16世纪，欧美进入了文艺复兴时代，摧毁了封建社会而进入了资本主义社会，而我国仍然停留在封建社会。

资本主义国家开始用矿物性药品制成化学药品或加工药品，以后又研究植物药，提炼了许多生物碱如吗啡、土的宁等，因而促进了药品化学与植物化学的综合，垄断了殖民地与半殖民地市场，在17世纪初年，就侵入了我国，于1840年的鸦片战争，就是我国人民反抗侵略和毒害的具体表现。

由于帝国主义的经济和文化的侵略，封建军阀的长期统治，使我国丰富的医药遗产停顿不前，盲目地崇拜西方文明而轻视本国的医药。

在20世纪中的最近50年来，对中药及药理方面有了些革新，例如伊博恩（1931年）著《本草新注》，陈存仁（1935年）编著《中国药学大辞典》等。但在反动统治时期，因为没有得到重视，因此得不到很好的发展。

自1949年中华人民共和国成立以来，根据党的中医政策，采取各种措施，充分发挥了中医中药的作用，成绩显著；同样，兽医工作者在研究和整理中药方面也取得了一定的成绩。例如华农（1952年）著《实用兽医中药药物浅说》，晏纪常（1954年）编《兽医中药概要》，金重冶（1955年）著《新牛马经》，程衷逸等（1956年）编著《牲畜病针灸与中药疗法》、《家畜中药治疗法》，刘寿山（1957年）编著《兽医常用中药》等等，对兽医中药的继承和发展都有一定的贡献。此外，还有各省出版的兽医验方汇

编，兽医偏方，各种中药的疗效报道等，都是值得研究和重视的。

如今，在华国锋同志为首的党中央领导下，在新的长征中，我们要加倍努力钻研祖国的医药学遗产，以便在原有的基础上不断地发展和提高，为加速实现四个现代化作出应有的贡献。

第二章 中药的植物成分

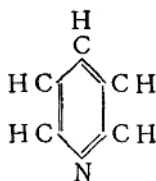
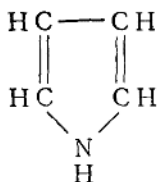
中药中的植物成分除水分与无机盐类外，所含的化学成分如下：

(1) 生物碱 (Alkaloid)：系含氮的有机盐基，呈碱性，能使红色石蕊试纸变为蓝色，加酸则结合成结晶性盐类，大多数系固体，无色结晶状，而含有氧，少数系流质。大都含碳、氢、氮三种元素，而不含氧。游离生物碱在水中不易溶解，而易溶于氯仿及醚等有机溶剂；反之，生物碱的盐类则多易溶于水而难溶于有机溶剂，其水溶液多呈强烈的苦味。

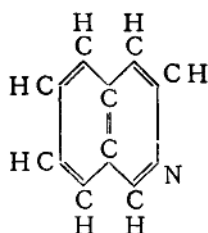
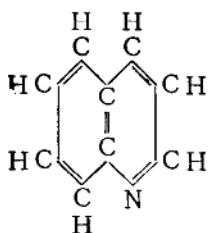
多数生物碱含有下列各种异环之一：

a. 吡咯 (Pyrrol)

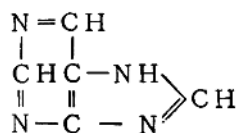
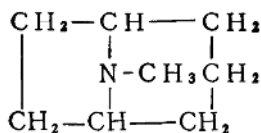
b. 吡啶 (Pyridine)



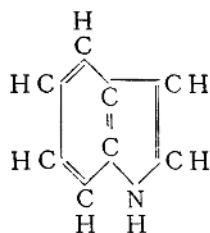
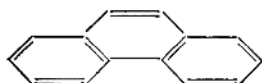
c. 奎啉 (Quinoline) d. 异奎啉 (Isoquinoline)



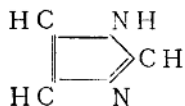
e. 莨菪碱 (Tropane) f. 嘌呤 (Purine)



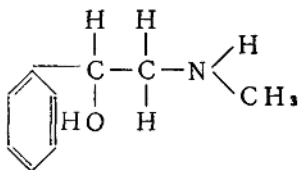
g. 菲 (Phenanthrene) h. 吲哚 (Indole)



i. 异吡唑 (Imidazole)



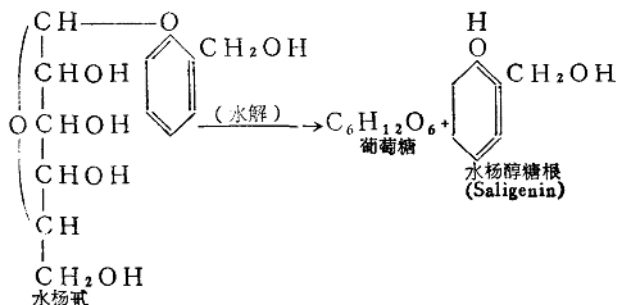
j. 脂肪族胺 (Aliphatic amines)



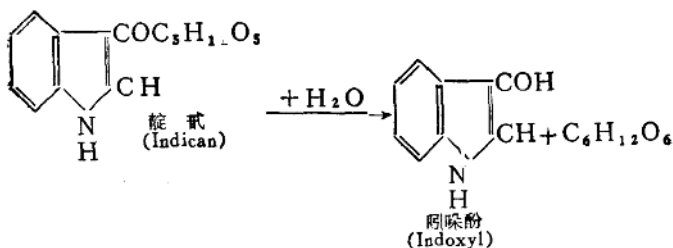
一般生物碱都可与氯化金属、碘化物、磷钼酸、磷钨酸、重铬酸钾、鞣质、苦味酸等产生沉淀反应。故可以被应用来作鉴别的试药，也是配合药剂应注意的事项。

(2) 甙类、配糖体 (Glucoside, Glycoside)，为一种有机物质，分子中一般只含碳、氢、氧三元素，也有含氮、硫元素的，是甙元 (Aglucone, aglycone, genin)，与葡萄糖或其他糖类配合的物质，其水溶液易分解；酸类与数种酶能加速其加水分解，分解后即得糖与甙元 (配糖基)，其味先微苦而后甘，大多呈中性或微酸性反应，少数呈碱性反应。在植物中分布极广，如皂角甙与鞣质等，其分类如下：

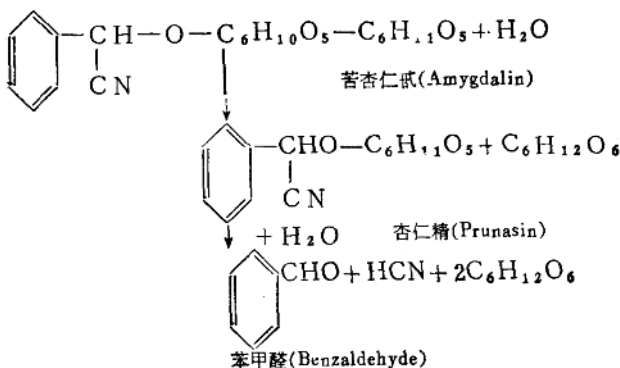
a. 酚甙 (Phenol glucoside)，例如：



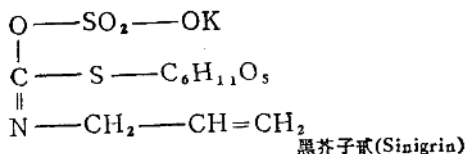
b. 氧吲哚甙 (Indoxyl glucoside), 例如,



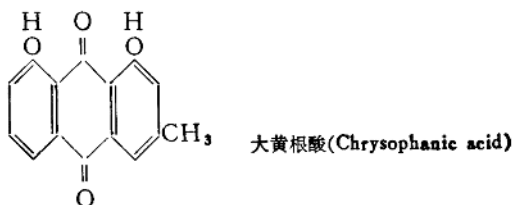
c. 腈甙 (Nitrile glucoside), 例如,



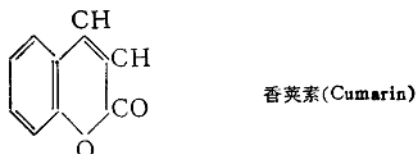
d. 芥子油甙 (Mustard oil glucoside)



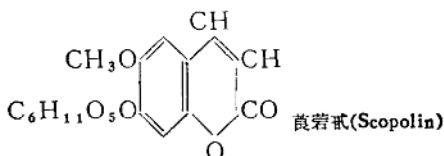
e. 蒽醌甙 (Anthraquinone glucoside) , 由大黄甙元分解而得:



f. 香荚素甙 (Cumarin glucoside) ,

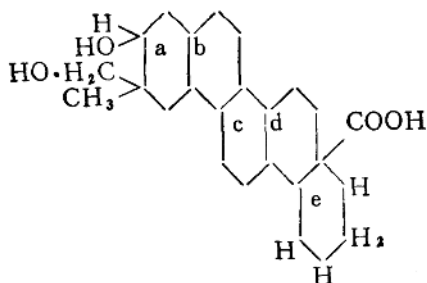


g. 莨菪甙 (Scopolin glucoside) ,



甙类大多含有还原糖, 可利用斐林 (Fehling) 氏试液检定。

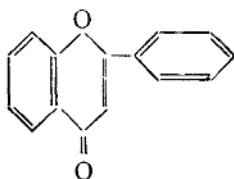
(3) 皂甙, 皂角甙(Saponin); 系甙类的一种, 易溶于水, 其水溶液于振荡时产生多量泡沫, 能乳化油脂与树脂类物质, 对于鱼类有显著的毒性, 治疗上内服有祛痰之效, 但直接注射于静脉, 能引起溶血现象, 其化学结构甚为复杂, 兹举无患子主要成分的化学结构式如下。



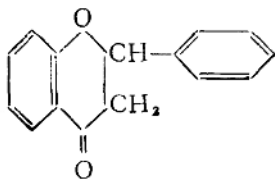
常育藤素(Hederagenin)

(4) 黄酮类或黄碱素甙类 (Flavone)，系一种天然色素，自然界中分布极广，尤以植物的根、茎、花、种子等部分发现为多，其化合物或单纯存在，或成为黄碱素甙而存在，可分为下列四种：

a. 黄碱素 (Flavone)



b. 黄碱氢素 (Flavonone)



c. 羟基黄碱素 (Flavonol) d. 异黄碱素 (Isoflavone)

