

中藥毒物學

楊本登編著

四川科學技術出版社



中 兽 医 药 物 学

杨本登 编著

四川科学技术出版社

一九八七年·成都

责任编辑：郭俊铨

封面设计：朱德祥

中 兽 医 药 物 学

出版：四川科学技术出版社
印刷：内江新华印刷厂
发行：四川省新华书店
开本：787×1092毫米 1/32
印张：22.25 插页：4
字数： 437 千
印数： 1—4,880
版次：1987年4月第一版
印次：1987年4月第一次印刷
书号： 14298·111
定价： 4.85 元

内 容 提 要

本书包括总论和各论两大部分。总论共分六章，依次阐述了中药学的发展概况、中药的基本知识、中药的炮制、中药的性能、中药的用法以及中药的化学成分等内容。各论共分二十章，依次介绍了清热、解表、泻下、消食、行气、活血、止血、祛风、利水、化湿、止咳、祛寒、收涩、补养、平肝、安神、开窍、杀虫、催乳以及外用共二十类药物的性能、功效及用药原则等内容。并各附经方、验方及现代研究的结果。全书共收录 400 余种常用中药，附方 200 余则。

本书的特点是内容较为详备，既注意了继承我国悠久的中医中药学传统，又广泛吸收了当代研究成果和临床实践经验；既注意了学科的系统性，又充分考虑了临床实用性。书末附有药名索引和方剂索引，极便检索。

本书可供大专院校及中专兽医专业师生作教学参考，也可供在职的兽医人员当药物手册使用。

本书所用计量单位符号：

s=秒 min=分钟 h=小时 d=天

mg=毫克 g=克 kg=公斤 /kg=每公斤体重

cm=厘米 m=米 ml=毫升 L=升

前 言

在我国传统医药学中，中兽医药物学是其重要组成部分。中兽医和中医同出一源，理论体系基本一致，诊断和治疗原则亦有很多相同之处，特别是在药理方面，中兽医借鉴于中医之处更是所在多有。为了振兴中兽医学术，适应教学、科研和生产发展的需要，我们根据广大中兽医的临床经验，结合我院多年来的教学实践，编写了这本《中兽医药物学》。它既可作参考教材，也可供临床使用。

本书分总论和各论两大部分。总论简要介绍了中药学的发展概况，中药的基本知识、炮制方法及原理，用药理论以及中药的化学成分等。其中以用药理论为重点。各论共收载在全国多数地区有分布和常用的药物 400 余味（包括附药），附方 200 余则，并按药物功效和应用分为二十章。每章介绍该类药物的应用范围、配伍原则、注意事项以及现代药理研究概况。每味药物按来源、性味归经、功效、应用、宜忌、用量、按语、成分、药理、临床报告等顺序编写。其中以功效、应用和按语为重点。

药物以本草学名称为正名，并注明出处。来源写原药物

的中文名、拉丁文学名和药用部分。性味、功效尽可能与《中华人民共和国药典》和《兽药规范》(草案)的提法相一致。应用部分采用以药带方、方药对照的形式编写,以体现中兽医辨证用药特色。在选方上重视吸收古代中医及兽医的经方、验方和现代中兽医及中医研究的新经验、新成果,以利整理和继承祖国兽医学遗产,探索新用途。按语部分突出了该药的特点、某些医家对该药的评价及相类似药物的区别,以利学习者加深印象和相需择用。

本书在编写过程中,得到四川畜牧兽医学院各级领导的鼓励和支持以及中兽医基础教研室周继勇、朱周福二同志的协助,在此表示衷心感谢。

由于编者理论水平有限,教学经验不足,手边资料贫乏,书中缺点和错误一定不少,热诚希望中兽医同行和读者批评指正。

杨本登

于四川畜牧兽医学院

1985年10月

目 录

绪论	1
总论	3
第一章 中兽医药物学的发展概况	3
第一节 古代药物学知识的起源和积累	3
第二节 解放后的药学成就及研究概况	10
第二章 中药的基本知识	13
第一节 中药的来源	13
第二节 中药的命名	14
第三节 中药的分类	17
第四节 中药的采集和保存	19
第三章 中药的炮制	28
第一节 炮制的目的	28
第二节 炮制的原理	30
第三节 炮制的方法	35
第四章 中药的性能	42
第一节 四气五味	42
第二节 归经	46

第三节 升降浮沉	49
第四节 有毒与无毒	52
第五章 中药的用法	56
第一节 配伍	56
第二节 禁忌	60
第三节 剂型、剂量和服法	64
第六章 中药的化学成分	75
第一节 研究中药化学成分的意义	75
第二节 中药化学成分的种类	79
第三节 中药化学成分与临床用药的关系	87
各论	91
第一章 清热药	91
第一节 清热降火药	93
知母(94) 石膏(96) 栀子(99) 天花粉(101) 芦根 (附: 芦竹根)(102) 夏枯草(104) 竹卷心(105) 淡竹 叶(106) 胆汁(107)	
第二节 清热凉血药	109
生地(109) 玄参(112) 牡丹皮(114) 白头翁(115) 紫 草(117) 赤芍(119) 白茅根(120) 水牛角(122)	
第三节 清热燥湿药	123
黄连(124) 黄芩(127) 黄柏(131) 龙胆草(132) 秦皮(134) 苦参(136) 三颗针(137) 唐松草(138) 凤尾草(139) 十大功劳(141)	
第四节 清热解毒药	142

金银花〔附：忍冬藤〕（143） 连翘（145） 大青叶（148） 板
蓝根（149） 青黛（151） 山豆根（152） 射干（154） 马勃
（155） 蒲公英（157） 紫花地丁（159） 木芙蓉（160）
黄药子（162） 白药子（163） 大叶桉（164） 鱼腥草（166）
败酱草（168） 马齿苋（170） 积雪草（171） 铁苋菜（172）
穿心莲（173） 漏芦（175） 千里光（176） 贯众（178） 野
荞麦（180） 一枝黄花（181） 一点红（182） 半边莲（183）
半枝莲（184）

第五节 清热解暑药 185

香薷（185） 荷叶（187） 绿豆（188） 扁豆〔附：扁豆花〕
（189） 苦瓜（191） 西瓜皮（192）

第六节 清虚热药 193

银柴胡（193） 地骨皮（194） 胡黄连（196） 青蒿（197）
白薇（198）

第二章 解表药 200

第一节 辛温解表药 201

麻黄（202） 桂枝（204） 荆芥（206） 防风（207） 羌
活（209） 紫苏（211） 白芷（212） 细辛（214） 藁本（216）
苍耳子〔附：苍耳草〕（217） 辛夷（219） 生姜（220）
葱白（222）

第二节 辛凉解表药 223

薄荷（224） 柴胡（225） 升麻（228） 葛根（229） 桑
叶（231） 菊花〔附：野菊花〕（232） 牛蒡子（234） 蝉
蜕（236） 蔓荆子（237） 水蜈蚣（238） 黄荆（239）

第三章 泻下药 241

第一节 攻下药 243

大黄(243) 芒硝(247) 巴豆(248) 番泻叶(251) 乌
柏根(252) 土大黄(253)

第二节 润下药 253

火麻仁(254) 郁李仁(255) 菜油(256) 蜂蜜(257)

第三节 峻下逐水药 259

大戟(259) 甘遂(261) 芫花(262) 牵牛子(263) 续
随子(265) 葶苈子(266) 商陆(268)

第四章 消食药 270

神曲(附:酒曲)(270) 山楂(272) 麦芽(273) 谷芽
(274) 鸡屎藤(275) 鸡内金(277)

第五章 行气药 279

枳实(280) 枳壳(282) 厚朴(284) 木香(285) 香
附(287) 橘皮(附:橘红、橘络、橘叶、橘核)(290) 青
皮(292) 乌药(294) 大腹皮(295) 佛手(附:佛手花)
(296) 沉香(298) 青木香(299) 川楝子(300) 香橼
(301) 香樟(附:香樟果、香樟叶)(302) 薤白(304)

第六章 活血祛瘀药 306

川芎(307) 丹参(309) 红花(附:番红花)(311) 桃仁
(313) 郁金(316) 姜黄(318) 延胡索(319) 三棱
(321) 莪术(323) 乳香(325) 没药(327) 牛膝(328)
益母草(附:茺蔚子)(330) 泽兰(333) 五灵脂(334)
自然铜(335) 穿山甲(336) 鸡血藤(337) 刘寄奴(339)
马鞭草(340) 水蛭(342) 虻虫(344) 马钱子(345)
酒(347) 醋(348) 童便(349)

第七章 止血药 351

地榆(352) 槐花(附:槐角)(354) 侧柏叶(356) 大

蓟(附:小蓟)(353) 茜草(360) 旱莲草(361) 紫珠
叶(363) 仙鹤草(364) 白及(366) 血余炭(367) 棕
板(368) 乌贼骨(369) 藕节(370) 三七(372) 蒲
黄(373)

第八章 祛风湿药 376

独活(377) 威灵仙(379) 五加皮(380) 木瓜(381) 防
己(383) 秦艽(385) 乌头(387) 乌蛇(附:蛇皮、蛇
蛋、蛇胆)(389) 白花蛇(390) 桑寄生(392) 桑枝(393)
豨薟草(394) 海桐皮(395) 伸筋草(397) 狗脊(398) 千年
健(399) 海风藤(400) 石楠叶(401)

第九章 渗湿利水药 403

猪苓(404) 茯苓(附:茯苓皮、茯神、赤茯苓、茯神木)
(406) 泽泻(408) 木通(410) 滑石(412) 覆盆子(413)
萹蓄(415) 车前子(附:车前草)(417) 茵陈(419) 薏苡
仁(420) 金钱草(422) 海金沙(附:海金沙草)(424)
石韦(425) 灯心草(427) 通草(428) 土茯苓(429)
地肤子(430) 赤小豆(431) 萆薢(433) 三白草(434)
虎杖(435) 螻蛄(437)

第十章 芳香化湿药 438

藿香(439) 佩兰(440) 砂仁(441) 白豆蔻(443) 草豆
蔻(444) 苍术(445) 石菖蒲(附:九节菖蒲、水菖蒲)
(448) 草果(450)

第十一章 化痰止咳平喘药 452

第一节 温化寒痰药 453

半夏(454) 天南星(附:胆南星)(456) 白附子(458) 白
芥子(459) 莱菔子(附:地枯萝、头藤叶)(461)

第二节 清热化痰药 463

栝楼(463)	贝母(465)	马兜铃(467)	冬瓜仁(附:冬瓜皮)(468)	枇杷叶(470)	竹茹(附:竹沥)(471)	
第三节 止咳平喘药						472
杏仁(473)	桔梗(475)	前胡(476)	白前(477)	苏子(479)	百部(480)	款冬花(482)
				紫苑(483)	桑白皮(485)	旋覆花(附:金沸草)(486)
				洋金花(488)	棉花根(489)	紫金牛(490)
第十二章 温里祛寒药						493
附子(494)	干姜(497)	肉桂(498)	吴茱萸(501)	丁香(503)	小茴香(504)	高良姜(505)
				草澄茄(507)	草拨(508)	胡椒(509)
				川椒(510)	艾叶(511)	
第十三章 收涩药						514
第一节 涩肠固脱药						515
诃子(515)	乌梅(516)	肉豆蔻(518)	赤石脂(520)	禹余粮(521)	五倍子(522)	石榴皮(524)
				椿白皮(附:臭椿皮)(526)	罂粟壳(527)	
第二节 敛汗涩精药						529
麻黄根(529)	浮小麦(530)	五味子(530)	金樱子(532)	益智仁(534)	覆盆子(535)	芡实(536)
					桑螵蛸(537)	
第十四章 补养药						539
第一节 补气药						541
人参(542)	党参(545)	黄芪(547)	孩儿参(549)	白术(550)	山药(552)	甘草(554)
					大枣(556)	
第二节 补阳药						558
肉苁蓉(559)	杜仲(560)	续断(562)	补骨脂(563)	巴戟天(565)	淫羊藿(566)	仙茅(568)
					阳起石(569)	

锁阳 (570) 胡卢巴 (571) 骨碎补 (572) 菟丝子 (573) 沙苑子 (575) 韭菜子 (附: 韭菜根) (575)	
第三节 补血药	577
熟地 (578) 当归 (579) 白芍 (582) 何首乌 (584) 阿胶 (585) 枸杞子 (587)	
第四节 养阴药	588
沙参 (589) 天门冬 (590) 麦门冬 (592) 百合 (594) 石斛 (595) 女贞子 (597) 黄精 (598) 玉竹 (599) 山茱萸 (600)	
第十五章 平肝药	602
第一节 平肝明目药	602
决明子 (603) 青箱子 (604) 密蒙花 (605) 木贼草 (606) 白蒺藜 (607) 谷精草 (609)	
第二节 熄风止痉药	610
钩藤 (610) 僵蚕 (611) 全蝎 (613) 蜈蚣 (614) 蚯蚓 (616)	
第三节 平肝潜阳药	617
石决明 (618) 代赭石 (619) 龙骨 (620) 牡蛎 (622) 珍珠母 (623)	
第十六章 安神药	625
朱砂 (626) 远志 (627) 天竺黄 (628) 夜交藤 (629) 柏子仁 (630) 酸枣仁 (631) 合欢皮 (附: 合欢花) (632)	
第十七章 开窍药	634
麝香 (634) 冰片 (636) 猪牙皂 (附: 皂角刺) (637) 藜芦 (639) 牛黄 (640)	
第十八章 驱虫和杀虫药	642

槟榔 (643)	使君子 (645)	苦楝皮 (646)	鹤虱 (647)	榧子 (648)	蛇床子 (649)	大蒜 (650)	鹤草芽 (652)	南瓜子 (653)	鸦胆子 (654)	枫杨 (655)	打破碗花花 (656)	第十九章 催乳药	658
----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	-------------	----------	-----

王不留行 (659) 四叶参 (660) 无花果 (661) 萝藦 (662)

第二十章 外用药	664
----------	-----

明矾 (664) 雄黄 (附: 雌黄) (666) 砒石 (668) 轻粉 (669) 炉甘石 (671) 硼砂 (672) 硃砂 (673) 石灰 (674) 儿茶 (675) 食盐 (677) 硫黄 (678) 木鳖子 (679) 红升丹 (680) 白降丹 (681) 铅丹 (682) 麝香 (683) 血竭 (684) 露蜂房 (686)

药名索引	688
------	-----

方剂索引	695
------	-----

绪 论

远在数千年前，我国古代劳动人民在同自然界作斗争的过程中，就逐步发现和认识了许多能治病的药物，并在长期的治疗实践中积累了丰富的医药知识。仅典籍所收载的药物即达3,000种以上。现代出版的《中药大辞典》共收药5,767味，其中包括植物药4,773味，动物药740味，矿物药82味，以及作为单味药使用的加工制成品172味。这些药物中，植物药占绝大多数，使用也相当普遍，所以古代把记载药物的书籍都称为《本草》，把药物学称为“本草学”。这些药物的广泛应用，不仅从一个侧面反映了我国古代历史、文化、自然资源等方面的若干特点，并为建立中医药的独特的理论体系和应用形式打下了基础。为了区别于西医药，后来人们就把这类药物称为“中药”，而“本草学”也相应地称为“中药学”。

中兽医药物学是专门介绍兽用中草药的来源、炮制、性味、归经、功效、应用、有效成分及药理等知识的一门学科，是中兽医专业的重要基础课之一。学习本门课程的任务是继承和发扬祖国兽医学遗产，为下一步学好中兽医方剂学、临

床治疗学打下坚实的基础。这是正确贯彻“中西兽医结合”的方针，走中西兽医相结合的道路，创立我国的新兽医学和新药学的需要，也是更好地为当前畜牧业生产服好务的需要。

中兽医药物学与中兽医基础理论、中兽医诊断学、中兽医方剂学、中兽医内科学、中兽医产科学及中兽医外科学等之间，无论从中兽医学的理、法、方、药、护等哪方面看，都有密切的关系，是中兽医学不可分割的一部分。就本学科的内容及发展前途看，它与现代的药用植物学、中药鉴定学、中药炮炙学、中药化学、中药药理学等也有极其密切的关系。要学好中兽医药物学，必须以辩证唯物主义和历史唯物主义的思想作指导，才能对古代医学遗产吸取其精华，去除其糟粕，批判地继承。在学习过程中还必须把“整体观念”和“辨证论治”贯串到对中兽医学的理、法、方、药的学习和认识中去，并逐步加以融会贯通。对于单味药物的学习，要从性味、功能、适应范围、配伍原则等方面去反复体会，加深认识，力求掌握其运用规律。除此之外，在学习本课程的时候还必须同学习现代的药理知识结合起来，注意理论联系实际，只有这样才能加深对中兽医药物的理解，正确掌握中草药这个同家畜疾病作斗争的重要武器，为祖国的畜牧事业作出贡献。