

国家高职高专试点专业教材



中兽医基础与临床

汪德刚 主编



中国农业大学出版社

中兽医基础与临床

汪德刚 主编

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中兽医基础与临床/汪德刚主编. —北京:中国农业大学出版社,2005.9

ISBN 7-81066-894-3

I. 中… II. 汪… III. 中兽医 IV. S853

中国版本图书馆CIP 数据核字(2005)第 059288 号

书 名 中兽医基础与临床

作 者 汪德刚 主编

策划编辑 赵 中 责任编辑 王艳欣
封面设计 郑 川 责任校对 陈 莹 王晓凤
出版发行 中国农业大学出版社
社 址 北京市海淀区圆明园西路2号 邮政编码 100094
电 话 发行部 010-62731190,2620 读者服务部 010-62732336
编辑部 010-62732617,2618 出 版 部 010-62733440
网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup> E-mail caup @ public.bta.net.cn
经 销 新华书店
印 刷 北京鑫丰华彩印有限公司
版 次 2005年9月第1版 2005年9月第1次印刷
规 格 787×980 16开本 31.5印张 579千字
印 数 1~5 050
定 价 32.00元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

主 编 汪德刚

副主编 张志远

参编人员 (按姓氏笔画为序)

王长林 陈 新 关现军 刘纪成 毕玉霞 汪德刚

汤法银 易本驰 周瑞兰 张丁华 张志远 张国祖

赵建平 赵清斌 董发明

主 审 许剑琴

审 稿 钟秀会 胡元亮 刘钟杰

前　　言

伴随着畜牧业的迅猛发展,我国的动物疫病形势越来越严峻。兽医工作服务对象与范围的拓展与变化,以及人们对动物性产品质量要求的不断提高,要求兽医工作者在思想观念、诊断方法、防治技术等方面不断进行更新和完善。中兽医学作为中国传统的独具特色的兽医学学科体系,主动适应、积极调整、迅猛发展,在现代动物疫病防治与保障和提高动物产品质量方面发挥着越来越重要的作用,新理论、新方法、新技术不断涌现,畜牧兽医工作者学习和应用中兽医理论和技术的热情日渐高涨。在此背景下,编写一本具有较强实用性的中兽医著作就非常必要和紧迫。

本书编写初期,就确立了以实用性和适应现代畜牧业特点为内容取舍的标准,不过分拘泥于中兽医学术体系的完整性,不拘泥于现行中兽医著作与教材的框架。全书以“基础篇”、“中药篇”、“临床篇”为架构,着重中兽医基础理论和实用防治技术的描述,而对现在使用较少的中兽医诊断方法、辨证理论与针灸技术则仅作简单介绍。

本书编写过程中,我们在“基础篇”中吸取最新同类教材和专著的宝贵经验,力求基础理论的科学严谨、表述准确和知识更新,详略得当,删繁就简,重点阐明中兽医学的思想精髓。在“中药篇”中我们对当前兽医临床和畜牧养殖中的热点方药进行重点介绍,并以此作为方药选择的主要取舍标准。同时参考了大量中医学资料和兽医中药方剂学资料,力求重点突出,兼顾全面。在“临床篇”中我们以中西兽医结合为主线,力图对同一疾病用中西兽医两种不同的理论体系去阐述、分析,并提出中西结合的综合治疗方案。此篇中,我们根据兽医工作服务对象的变化和畜牧业的生产特点,对动物种类及疾病种类进行了认真的选择,力求最大程度适合畜牧兽医工作的实际,包容最新的中西兽医结合研究成果,吸纳广大同行最成熟的防治经验,并对各种防治技术与方法进行客观的介绍与分析,以努力形成本书的特色。本书可作为高职高专动物医学类专业的教材和中西兽医结合临床工作者重要的参考书。

本书的编写人员大多是常年从事中兽医学教学、科研与生产工作的专家、教授。在编写过程中,虽然努力按照科学性、实用性、新颖性的原则进行写作,但由于时间仓促、水平有限,难免有不当和错误之处,恳请广大同行和读者在使用过程中提出宝贵意见,以便及时修订和完善。

中国畜牧兽医学会中兽医学分会理事长、中国农业大学博士生导师许剑琴教

授,河北农业大学钟秀会教授,南京农业大学胡元亮教授,中国农业大学刘钟杰博士等中兽医学界知名专家在本书的编写过程中提出了大量宝贵意见并对全书进行了审阅。郑州牧业工程高等专科学校、中国农业大学出版社对本书的编写出版给予了关注、支持和帮助。在此一并致以真诚感谢。

编者

2005年7月

目 录

绪论.....	(1)
一、中兽医学的概念	(1)
二、中兽医学发展简史	(1)
三、中兽医学的基本特点	(6)
四、学习中兽医学的目的和方法	(9)

基 础 篇

第一章 阴阳五行学说.....	(13)
第一节 阴阳学说.....	(13)
一、阴阳的基本概念	(13)
二、阴阳的相互关系	(14)
三、阴阳学说在中兽医学中的应用	(16)
第二节 五行学说.....	(18)
一、五行的基本概念	(19)
二、五行学说的基本内容	(19)
三、五行学说在中兽医学中的应用	(22)
四、阴阳学说和五行学说的相互关系	(24)
第二章 脏腑学说.....	(25)
第一节 概述.....	(25)
一、脏腑学说的概念	(25)
二、脏腑学说的内容	(25)
第二节 五脏.....	(26)
一、心	(26)
二、肺	(27)
三、脾	(29)
四、肝	(31)
五、肾	(33)
第三节 六腑.....	(35)

一、胆	(35)
二、胃	(36)
三、小肠	(36)
四、大肠	(36)
五、膀胱	(37)
六、三焦	(37)
第四节 脏腑之间的关系	(38)
一、脏与脏的关系	(38)
二、腑与腑的关系	(40)
三、脏与腑的关系	(41)
第三章 气血津液	(43)
第一节 气	(43)
一、气的基本概念	(43)
二、气的生成	(44)
三、气的运动	(44)
四、气的生理功能	(45)
五、气的分类	(46)
第二节 血	(47)
一、血的概念	(47)
二、血的生成	(47)
三、血的生理功能	(47)
第三节 津液	(47)
一、津液的概念	(47)
二、津液的生成、输布和排泄	(48)
三、津液的生理功能	(49)
第四节 气血津液之间的关系	(49)
一、气和血的关系	(49)
二、气和津液的关系	(50)
三、血和津液的关系	(50)
第四章 经络	(51)
第一节 经络的基本概念和经络系统	(51)
一、经络的概念	(51)
二、经络系统的组成	(51)

第二节 十二经脉和奇经八脉.....	(53)
一、十二经脉	(53)
二、奇经八脉	(54)
第三节 经络的主要作用.....	(55)
一、生理方面	(55)
二、病理方面	(55)
三、治疗方面	(56)
第五章 病因病理学说.....	(57)
第一节 病因病机的基本概念.....	(57)
第二节 病因.....	(58)
一、外感致病因素	(58)
二、内伤致病因素	(63)
三、其它致病因素	(64)
第三节 病机.....	(67)
一、邪正消长	(67)
二、升降失常	(68)
三、阴阳失调	(68)
第六章 辨证.....	(70)
第一节 八纲辨证.....	(70)
一、表里	(70)
二、寒热	(72)
三、虚实	(74)
四、阴阳	(77)
五、八纲辨证与八证论	(77)
第二节 脏腑辨证.....	(78)
一、心与小肠病证	(78)
二、肝与胆病证	(80)
三、脾与胃病证	(82)
四、肺与大肠病证	(83)
五、肾与膀胱病证	(86)
第三节 气血津液辨证.....	(87)
一、气病辨证	(87)
二、血病辨证	(88)

三、津液病辨证	(89)
第四节 卫气营血辨证.....	(90)
一、卫气营血证治	(90)
二、卫气营血的传变规律	(92)
第七章 防治法则.....	(93)
第一节 预防.....	(93)
一、未病先防	(93)
二、既病防变	(94)
第二节 治则.....	(95)
一、扶正与祛邪	(95)
二、治病求本	(96)
三、同治与异治	(99)
四、三因制宜	(99)
五、治疗与护养	(100)
第三节 治法.....	(100)
一、内治法	(101)
二、外治法	(105)

中 药 篇

第八章 中药与方剂基本知识.....	(109)
第一节 中药的产地、采集与贮藏	(109)
一、中药的产地	(109)
二、中药的采集	(110)
三、中药的贮藏	(112)
第二节 中药的炮制.....	(113)
一、炮制的目的	(113)
二、炮制的方法	(114)
第三节 中药的性能.....	(117)
一、四气五味	(117)
二、升降浮沉	(119)
三、归经	(120)
四、毒性	(121)
第四节 中药的配伍.....	(122)
一、配伍关系	(123)

二、用药禁忌	(124)
第五节 方剂的组成原则与加减变化.....	(125)
一、组成原则	(125)
二、加减变化	(126)
第六节 中药的剂型、用药剂量与用法	(127)
一、中药的剂型	(127)
二、中药的用药剂量	(129)
三、中药的用法	(129)
第七节 中药的化学成分.....	(130)
一、中药的化学成分概述	(130)
二、中药的化学成分简介	(131)
第八节 中药添加剂概述.....	(134)
一、中药添加剂的概念	(134)
二、中药添加剂的特点	(134)
三、中药添加剂的研究利用前景与展望	(136)
四、应用中药添加剂应注意的问题	(137)
第九章 常用中草药与方剂.....	(138)
第一节 解表药与解表方.....	(138)
一、解表药	(138)
(一)辛温解表药(发散风寒药).....	(138)
麻黄(139) 桂枝(139) 紫苏(140) 荆芥(141) 生姜(142) 防风(143)	
白芷(143) 细辛(144) 辛夷(145) 苍耳子(145) 薤本(146)	
葱白(146)	
(二)辛凉解表药(发散风热药).....	(147)
薄荷(147) 菊花(148) 柴胡(149) 葛根(150) 牛蒡子(151)	
蝉蜕(151) 桑叶(152) 升麻(153)	
二、解表方	(154)
麻黄汤(154) 桂枝汤(155) 荆防败毒散(155) 发汗散(156)	
银翘散(156) 小柴胡汤(157)	
第二节 清热药及方剂.....	(157)
一、清热药	(157)
(一)清热泻火药.....	(158)
石膏(158) 知母(159) 桔子(159) 天花粉(160) 芦根(161)	

夏枯草(162)	淡竹叶(162)			
(二)清热燥湿药.....		(163)		
黄芩(163)	黄连(164)	黄柏(165)	龙胆草(166)	秦皮(167)
苦参(167)	三棵针(168)	胡黄连(168)		
(三)清热解毒药.....		(168)		
金银花(169)	连翘(170)	鱼腥草(170)	板蓝根(171)	蒲公英(172)
大青叶(172)	青黛(173)	射干(174)	山豆根(174)	紫花地丁(175)
黄药子(175)	白药子(176)	穿心莲(176)		
(四)清热凉血药.....		(176)		
生地黄(177)	丹皮(177)	玄参(178)	白头翁(179)	地骨皮(180)
(五)清热解暑药.....		(180)		
青蒿(180)	香薷(181)	绿豆(182)	荷叶(182)	
二、清热方		(182)		
白虎汤(183)	清营汤(183)	犀角地黄汤(184)	黄连解毒汤(184)	
五味消毒饮(185)	消黄散(185)	仙方活命饮(186)	加减普济消毒饮(186)	
龙胆泻肝汤(187)	清肺散(187)	郁金散(188)	白头翁汤(188)	
香薷散(189)	茵陈蒿汤(189)	洗心散(190)	青蒿鳖甲汤(190)	
苇茎汤(190)				
第三节 泻下药及方剂.....		(191)		
一、泻下药		(191)		
(一)攻下药.....		(191)		
大黄(192)	芒硝(193)	番泻叶(194)	芦荟(194)	
(二)润下药.....		(195)		
火麻仁(195)	郁李仁(195)	蜂蜜(196)	食用油(196)	
(三)峻下逐水药.....		(197)		
牵牛子(197)	续随子(197)	甘遂(198)	大戟(198)	芫花(199)
商陆(199)	巴豆(200)			
二、泻下方		(201)		
大承气汤(201)	马价丸(201)	当归苁蓉汤(202)	温脾汤(202)	
十枣汤(203)				
第四节 消导药及方剂.....		(203)		
一、消导药		(203)		
山楂(203)	神曲(204)	麦芽(205)	莱菔子(205)	鸡内金(206)

二、消导方	(206)
保和丸(207) 曲麦散(207) 木香导滞丸(208) 和胃消食汤(208)	
第五节 化痰止咳平喘药及方剂.....	(208)
一、化痰止咳平喘药	(208)
(一)化痰药.....	(209)
半夏(210) 天南星(210) 白芥子(211) 桔梗(212) 旋复花(213)	
白前(213) 前胡(214) 瓜蒌(214) 川贝母(215) 浙贝母(216)	
天竺黄(216) 竹沥(217) 竹茹(217)	
(二)止咳平喘药.....	(218)
杏仁(218) 百部(219) 紫菀(220) 款冬花(220) 苏子(221)	
桑白皮(221) 莩苈子(222) 马兜铃(223) 白果(223) 洋金花(224)	
二、化痰止咳平喘方	(225)
二陈汤(225) 半夏散(225) 止嗽散(226) 款冬花散(226)	
麻杏石甘汤(227) 清燥救肺汤(227) 苏子降气汤(227)	
第六节 温里药及方剂.....	(228)
一、温里药	(228)
附子(229) 干姜(230) 肉桂(230) 吴茱萸(231) 花椒(232)	
小茴香(233) 丁香(233) 高良姜(234)	
二、温里方	(234)
理中汤(234) 桂心散(235) 四逆汤(235) 参附汤(235) 茴香散(236)	
丁香散(236) 阳和汤(237)	
第七节 祛湿药及方剂.....	(237)
一、祛湿药	(237)
(一)祛风湿药.....	(237)
独活(238) 羌活(238) 木瓜(239) 威灵仙(240) 蕲蛇(240)	
秦艽(241) 猪莶草(241) 防己(242) 桑寄生(243) 五加皮(243)	
(二)利水渗湿药.....	(244)
茯苓(244) 泽泻(245) 薏苡仁(246) 猪苓(246) 瞿麦(247)	
海金沙(247) 地肤子(247) 萆薢(248) 草薢(248) 车前子(249)	
关木通(249) 滑石(250) 茵陈蒿(251) 金钱草(251)	
(三)化湿药.....	(252)
苍术(252) 藿香(253) 厚朴(253) 砂仁(254)	

二、祛湿方	(254)
独活散(255) 独活寄生汤(255) 活络丹(256) 五苓散(256)	
八正散(256) 五皮饮(257) 平胃散(257) 藿香正气散(258)	
第八节 理气药及方剂.....	(258)
一、理气药	(258)
橘皮(259) 青皮(260) 枳实(261) 木香(262) 香附(262) 蕤白(263)	
乌药(263) 槟榔(264) 草果(264)	
二、理气方	(265)
越鞠丸(265) 橘皮散(265) 健脾散(266) 旋复代赭汤(266)	
第九节 理血药及方剂.....	(267)
一、理血药	(267)
(一)活血化瘀药.....	(267)
川芎(267) 延胡索(268) 郁金(269) 乳香(270) 丹参(271)	
红花(272) 益母草(272) 赤芍(273) 牛膝(274) 桃仁(275)	
鸡血藤(276) 荞麦(276) 水蛭(277) 没药(277) 五灵脂(278)	
三棱(278) 自然铜(278) 土鳖虫(279) 酒(279) 醋(279)	
(二)止血药.....	(280)
小蓟(280) 地榆(281) 三七(281) 茜草(282) 白及(283) 艾叶(284)	
仙鹤草(284) 蒲黄(285) 棕榈(285) 血余炭(286) 大蓟(286)	
侧柏叶(286) 血竭(287) 槐花(287)	
二、常用理血方剂	(288)
桃红四物汤(288) 血府逐瘀汤(288) 当归散(289) 生化汤(289)	
通乳散(290) 十黑散(290) 小蓟饮子(291) 槐花散(291)	
第十节 收涩药及方剂.....	(292)
一、收涩药	(292)
(一)涩肠止泻药.....	(292)
乌梅(292) 诃子(293) 肉豆蔻(293) 石榴皮(294) 五倍子(294)	
罂粟壳(295)	
(二)敛汗涩精药.....	(295)
五味子(295) 龙骨(296) 牡蛎(296) 浮小麦(297) 金樱子(297)	
桑螵蛸(297) 芡实(298)	
二、收涩方剂	(298)
四神丸(298) 金锁固精丸(299) 乌梅散(299) 牡蛎散(300)	

玉屏风散(300)	
第十一节 补益药及方剂.....	(301)
一、补益药	(301)
(一)补气药.....	(301)
党参(302) 人参(303) 太子参(304) 黄芪(304) 白术(305)	
山药(306) 白扁豆(306) 甘草(307) 大枣(308)	
(二)补阳药.....	(309)
巴戟天(309) 肉苁蓉(309) 淫羊藿(310) 杜仲(311) 胡芦巴(311)	
续断(312) 狗脊(312) 补骨脂(313) 骨碎补(314) 益智仁(314)	
冬虫夏草(315) 蛤蚧(315) 紫河车(316) 菟丝子(317) 沙苑子(318)	
锁阳(318) 阳起石(319)	
(三)补血药.....	(319)
当归(319) 熟地黄(320) 何首乌(321) 白芍(322) 阿胶(323)	
龙眼肉(323)	
(四)补阴药.....	(324)
北沙参(324) 南沙参(325) 麦门冬(325) 天门冬(326) 石斛(327)	
玉竹(327) 黄精(328) 百合(328) 枸杞子(329) 龟板(330)	
鳖甲(330) 女贞子(331) 桑椹(331) 山茱萸(332)	
二、补益方剂	(332)
四君子汤(332) 人参白术散(333) 补中益气汤(333) 四物汤(333)	
归芪益母汤(334) 归脾汤(334) 炙甘草汤(335) 六味地黄汤(335)	
生脉散(336) 百合固金汤(336) 透脓散(336)	
第十二节 平肝药及方剂.....	(337)
一、平肝药	(337)
石决明(337) 草决明(338) 羚羊角(338) 珍珠(339) 天麻(340)	
钩藤(340) 刺蒺藜(341) 全蝎(342) 蜈蚣(342) 僵蚕(343)	
地龙(344) 罗布麻(345) 木贼(345) 谷精草(346) 密蒙花(346)	
青葙子(346) 夜明砂(347) 天竺黄(347) 白附子(347)	
二、常用平肝方剂	(348)
洗肝散(348) 千金散(348) 天麻散(349) 镇肝熄风汤(349)	
补阳还五汤(349) 决明散(350)	
第十三节 安神开窍药及方剂.....	(350)
一、安神开窍药	(350)

(一) 安神药	(350)
朱砂(351) 龙骨(352) 琥珀(352) 酸枣仁(353) 柏子仁(353)	
远志(354) 合欢皮(355)	
(二) 开窍药	(355)
麝香(356) 冰片(357) 苏合香(358) 石菖蒲(358) 蟲酥(359)	
皂角(360) 牛黄(360)	
二、安神开窍方剂	(361)
朱砂散(361) 镇心散(361) 通关散(362)	
第十四节 驱虫药及方剂	(362)
一、驱虫药	(362)
雷丸(362) 使君子(363) 川楝子(363) 南瓜子(364) 大蒜(364)	
蛇床子(364) 鹤虱(365) 贯众(365) 石榴皮(366) 常山(366)	
二、驱虫方剂	(366)
万应散(366) 肝蛭散(367) 化虫汤(367)	
第十五节 外用药及方剂	(367)
一、外用药	(368)
冰片(368) 硫磺(368) 雄黄(368) 铅丹(369) 炉甘石(369)	
石灰(370) 明矾(370) 儿茶(371) 磨砂(371) 硼砂(371) 斑蝥(372)	
二、外用方剂	(372)
生肌散(372) 桃花散(373) 冰硼散(373) 青黛散(373)	
如意金黄散(374) 雄黄散(374) 九一丹(374) 防腐生肌散(375)	
防风汤(375) 拨云散(375) 擦疥方(376)	
临 床 篇	
第十章 猪病的防治	(379)
一、猪瘟	(379)
二、猪繁殖与呼吸系统综合征	(380)
三、猪流行性乙型脑炎	(381)
四、猪流行性感冒	(383)
五、猪传染性胃肠炎	(384)
六、猪肺疫	(385)
七、猪丹毒	(386)
八、仔猪副伤寒	(387)

九、仔猪大肠杆菌病	(388)
(一)仔猪黄痢	(389)
(二)仔猪白痢	(389)
(三)仔猪水肿病	(390)
十、猪痢疾	(391)
十一、猪接触性传染性胸膜肺炎	(392)
十二、猪气喘病	(393)
十三、猪链球菌病	(394)
十四、猪传染性萎缩性鼻炎	(396)
十五、猪坏死杆菌病	(396)
十六、蛔虫病	(398)
十七、姜片吸虫病	(399)
十八、球虫病	(399)
十九、弓形体病	(400)
二十、疥癣	(401)
二十一、泄泻	(402)
二十二、便秘	(403)
二十三、感冒	(404)
二十四、风湿症	(405)
二十五、脱肛	(406)
第十一章 家禽疾病的防治	(407)
一、鸡新城疫	(407)
二、禽流感	(408)
三、鸡传染性法氏囊病	(409)
四、鸡传染性喉气管炎	(410)
五、鸡传染性支气管炎	(411)
六、禽痘	(412)
七、鸭瘟	(413)
八、鸭病毒性肝炎	(414)
九、小鹅瘟	(415)
十、禽霍乱	(416)
十一、禽沙门氏菌病	(417)
(一)鸡白痢	(418)