

禽病 中草药防治技术



227
3.3

金盾出版社

禽病中草药防治技术



张贵林

副主编

刘万刚、马新杰

编著

(以姓氏笔画为序)

于世彬 马洪达 马新杰

王德斌 刘万刚 杨占国 李明普

张志刚 张忠衡 张贵林

金盾出版社

内 容 提 要

本书内容包括:概述、禽病四诊与辨证施治、病毒病、细菌病、真菌病、寄生虫病、普通病、中毒病的中草药防治,共8章。内容较为系统、实用、新颖。书中共收载禽病67种,实用方剂180多个,民间经验方和土法良方300多个。可供广大养殖户、养禽场员工、畜牧兽医科技工作者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

禽病中草药防治技术/张贵林主编. --北京:金盾出版社, 1998.8

ISBN 7-5082-0698-3

I. 禽… II. 张… III. ①禽病防治 ②禽病-中草药-验方 IV. S878.3

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

北京3209 厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:7.25 字数:158千字

1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

印数:1-21000册 定价:6.90元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

1992 年以来,我国的肉、蛋类产量连续保持世界第一位,我国已成为世界养禽第一大国。为了保障养禽业的顺利发展,广大畜牧兽医工作者在运用中草药防治禽病和提高家禽生产性能方面,积累了丰富的经验,取得了十分可喜的进步。由于抗生素、磺胺类、激素类药物在禽体上广泛应用后产生的耐药菌株和毒性残留,对养禽业的发展和人类健康构成越来越严重的威胁,广大消费者需求绿色食品的愿望十分强烈,国内外专家纷纷从天然药物中寻找防病抗病的新途径。为此,有必要总结中草药防治禽病的临床经验,使之得到推广与普及,以促进养禽生产和中兽医学的发展。有鉴于此,我们将国内畜牧兽医科技工作者积累的实用方剂和民间中兽医的经验方,养禽专业户在实践中研制的土法良方,编撰成这本《禽病中草药防治技术》。

在编写过程中,得到了中国农业大学动物医学院陆钢教授的亲自指导和审定,参阅了众多国内畜牧兽医、中兽医、养禽业方面公开发表的书刊文献,谨表示真诚的感谢。

全书分概述,禽病四诊与辨证施治,病毒病、细菌病、真菌病、寄生虫病、普通病、中毒病的中草药防治共 8 章。书中禽类动物包括鸡、鸭、鹅、火鸡、鹌鹑、鸵鸟 6 种,收载禽病 65 种,

实用方剂 180 多个,民间中兽医经验方和养殖户研制的土法良方 300 多个。

尽管我们做了很大的努力,由于水平有限,错误之处难免,敬请同道和读者给予批评指正。

编 者

1998 年 3 月

**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

草地改良利用	2.90 元	版)	3.80 元
牧草高产栽培	3.70 元	长毛兔高效益饲养技术	7.50 元
饲料作物高产栽培	2.20 元	獭兔高效益饲养技术	5.80 元
饲料青贮技术	2.60 元	肉兔高效益饲养技术	6.00 元
科学养猪指南	17.00 元	养兔技术指导(第二版)	6.00 元
科学养猪(第二版)	4.50 元	兔病防治手册(第二版)	5.50 元
快速养猪法(第三版)	3.50 元	毛皮兽养殖技术问答	6.50 元
肥育猪科学饲养技术	5.90 元	茸鹿饲养新技术	11.00 元
小猪科学饲养技术	4.80 元	水貂养殖技术	5.00 元
猪饲料配方 550 例(第 二版)	4.50 元	养狐实用新技术	6.50 元
猪病防治手册(第三版)	8.50 元	实用养貉技术	4.50 元
马驴骡的饲养管理	4.50 元	麝鼠养殖和取香技术	3.50 元
养牛与牛病防治	4.00 元	海狸鼠养殖技术问答	3.50 元
奶牛肉牛高产技术	5.00 元	毛丝鼠养殖技术	4.00 元
奶牛高效益饲养技术	7.50 元	家庭养猫	5.00 元
肉牛高效益饲养技术	5.60 元	肉用犬的饲养管理	3.00 元
牛病防治手册	6.00 元	养狗驯狗与狗病防治 (第二版)	11.50 元
养羊技术指导(第二版)	5.30 元	鸡鸭鹅的育种与孵化技 术(第二版)	3.00 元
肉羊高效益饲养技术	4.60 元	家禽孵化与雏禽雌雄鉴 别(第二版)	8.00 元
奶山羊高效益饲养技术	5.30 元	鸡鸭鹅的饲养管理(第 二版)	4.60 元
绒山羊高效益饲养技术	5.00 元	鸡鸭鹅病防治(第四版)	12.00 元
羊病防治手册	4.00 元		
科学养兔指南	17.50 元		
长毛兔饲养技术(第二			

肉鸡肉鸭肉鹅快速饲养法	5.50 元	畜禽药物手册(第二版)	22.00 元
肉鸡高效益饲养技术	6.00 元	家禽常用药物手册(第二版)	7.20 元
蛋鸡高效益饲养技术	5.80 元	养蜂技术(第一版)	6.50 元
蛋鸡蛋鸭高产饲养法	6.00 元	养蜂技术指导	5.50 元
555 大养鸡新法(第二版)	3.50 元	蜂王培育技术	5.00 元
药用乌鸡饲养技术	3.50 元	蜜蜂病虫害防治	3.50 元
鸡饲料配方 500 例(第二版)	5.40 元	淡水养鱼高产新技术(第二版)	14.90 元
鸡病防治	7.00 元	池塘养鱼高产技术(修订本)	3.20 元
养鸡场鸡病防治技术	3.40 元	池塘养鱼新技术	14.00 元
科学养鸡指南	28.00 元	稻田养鱼	1.60 元
科学养鸭	5.00 元	网箱养鱼与围栏养鱼	6.00 元
鸭病防治	3.70 元	银鱼移植与捕捞技术	2.50 元
科学养鹅	3.80 元	鱼病防治技术	4.90 元
鹌鹑高效益饲养技术	8.50 元	黄鳝养殖技术	2.40 元
鹌鹑火鸡鹧鸪珍珠鸡	5.00 元	泥鳅养殖技术	2.00 元
雄鸡养殖	3.60 元	草胡子鲶养殖技术	3.00 元
野生鸡类的利用与保护	9.00 元	淡水白鲢养殖技术	3.30 元
肉鸽信鸽观赏鸽	5.00 元	罗非鱼养殖技术	3.20 元
肉鸽养殖新技术	4.50 元	鳊鱼养殖技术	2.90 元
鸽病防治技术	5.60 元	河蟹养殖技术	3.20 元
家庭观赏鸟饲养技术	8.00 元	养蟹新技术	9.00 元
家庭笼养鸟	4.00 元	养鳖技术	2.40 元
画眉和百灵鸟的驯养	2.80 元	鳊蟹虾养殖技术	3.20 元
笼养鸟疾病防治	3.90 元	实用珍珠养殖技术	1.50 元
实用畜禽阉割术	6.00 元	淡水珍珠培育技术	5.50 元
新编兽医手册(精装)	33.00 元	海产养殖技术	3.50 元
		缙蛭养殖技术	3.90 元

中国对虾养殖新技术	1.50 元	水稻病虫害防治	5.00 元
金鱼锦鲤热带鱼(第二版)	9.90 元	玉米栽培技术	3.60 元
金鱼	5.50 元	玉米高产新技术	5.00 元
中国金鱼	14.00 元	玉米螟综合防治技术	5.00 元
热带鱼	3.50 元	小麦丰产技术(第二版)	6.90 元
热带鱼养殖与观赏	7.00 元	小麦病害防治	3.00 元
绿毛龟养殖	2.90 元	大麦高产栽培	3.00 元
牛蛙养殖技术	2.50 元	谷子高产栽培	2.00 元
食用蜗牛养殖技术(第二版)	3.70 元	高粱高产栽培技术	3.20 元
蚯蚓养殖技术	3.70 元	绿豆小豆栽培技术	1.50 元
养蛇技术	3.00 元	蚕豆豌豆高产栽培	5.20 元
养蝎技术	1.90 元	甘薯栽培技术	3.00 元
药用地鳖虫养殖	2.50 元	花生高产栽培	3.80 元
药用昆虫养殖	6.00 元	花生高产种植新技术	7.00 元
农家科学致富400法(第二版)	11.50 元	油菜栽培与病虫害防治	1.50 元
二十四节气与农业生产	5.20 元	优质油菜高产栽培与利用	3.90 元
农药科学使用指南(第二版)	12.90 元	大豆栽培与病虫害防治	4.90 元
化肥科学使用指南	10.50 元	芝麻高产栽培	2.30 元
科学施肥(第二版)	3.80 元	花生芝麻加工技术	4.80 元
配方施肥与叶面施肥	3.00 元	向日葵优质高产栽培法	2.10 元
百产吨粮技术(第二版)	3.00 元	蓖麻高产栽培技术	2.20 元
农业鼠害防治指南	5.00 元	棉花高产优质栽培技术	4.30 元
杂交稻高产高效益栽培	5.20 元	棉铃虫综合防治	4.90 元
水稻栽培技术	4.90 元	棉花虫害防治新技术	4.00 元
水稻旱育宽行增粒栽培技术	3.50 元	棉花病害防治新技术	4.00 元
		棉花新品种与良种繁育技术	5.00 元
		麻类作物栽培	2.90 元
		养蚕栽桑150问	2.80 元

桑树良种苗木繁育技术	3.00 元	草菇高产栽培技术	3.00 元
桑树高产栽培技术	4.00 元	香菇速生高产栽培新技术(第二版)	7.80 元
桑树病虫害防治技术	5.20 元	竹荪平菇金针菇猴头菌栽培技术问答	4.40 元
桑蚕饲养技术	2.40 元	黑木耳与银耳代料栽培速生高产新技术	5.50 元
蚕病防治技术	3.50 元	黑木耳与毛木耳高产栽培技术	2.90 元
蚕茧收烘技术	5.90 元	食用菌病虫害防治	4.90 元
甜菜高产栽培	1.20 元	地下害虫防治	6.50 元
甘蔗栽培技术	3.00 元	怎样种好菜园(新编北方本)	5.50 元
茶树高产优质栽培新技术	4.90 元	怎样种好菜园(南方本第二版)	5.60 元
茶园土壤管理与施肥	6.50 元	蔬菜生产手册	10.00 元
茶树良种	7.00 元	蔬菜无土栽培新技术	8.00 元
茶树病虫害防治	9.00 元	夏季绿叶蔬菜栽培技术	4.60 元
中国名优茶加工技术	5.00 元	蔬菜高产良种	3.50 元
烤烟栽培技术	7.80 元	蔬菜育苗技术	4.00 元
烟草病虫害防治手册	5.50 元	瓜豆类蔬菜良种	6.00 元
烟草病虫害草防治彩色图解	19.00 元	菜用豆类栽培(上、二版)	3.80 元
食用菌周年生产技术	6.70 元	番茄辣椒茄子良种	5.90 元
食用菌制种技术	6.00 元	蔬菜施肥技术问答	3.00 元
食用菌实用加工技术	5.30 元	日光温室蔬菜栽培	7.30 元
食用菌栽培与加工(第二版)	4.80 元	蔬菜地膜覆盖栽培技术(第二版)	3.00 元
灵芝与猴头菇高产栽培技术	3.00 元		
金针菇高产栽培技术	3.20 元		
平菇高产栽培技术	3.50 元		

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加15%的邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路5号金盾出版社发行部,联系人郭思义,邮政编码100036,电话63824337。



目 录

第一章 概 述	(1)
一、中兽医面临的新挑战	(1)
二、中草药防治禽病的历史和现状	(6)
(一) 在防治病毒性疾病上的应用	(8)
(二) 在防治细菌性疾病上的应用	(10)
(三) 在防治寄生虫病上的应用	(12)
(四) 在防治代谢疾病上的应用	(13)
(五) 在防治各种中毒性疾病上的应用	(13)
三、中草药防治禽病的优势	(14)
(一) 双向调节,促进康复	(15)
(二) 祛邪扶正,标本兼治	(16)
(三) 一药多能,一剂多治	(16)
(四) 长期应用,无耐药性	(17)
(五) 天然物质,有益无害	(18)
(六) 资源丰富,价格低廉	(18)
四、中草药的服用方法	(19)
(一) 中草药剂型	(19)
(二) 中草药剂量	(20)
(三) 服药方法	(20)
(四) 服药的注意事项	(22)

第二章 禽病四诊与辨证施治	(23)
一、禽的生理和病理特点	(23)
二、禽病四诊	(25)
(一) 望诊	(25)
(二) 闻诊	(29)
(三) 问诊	(31)
(四) 切诊	(35)
三、禽病辨证施治	(38)
(一) 八纲辨证	(39)
(二) 脏腑辨证	(40)
(三) 六淫辨证	(41)
(四) 卫气营血辨证	(42)
四、禽病治疗概要	(44)
(一) 疏风清热	(45)
(二) 清热解毒	(45)
(三) 消食导滞	(46)
(四) 驱虫保肝	(46)
(五) 保肝凉血	(46)
(六) 通窍化痰	(47)
(七) 补脾健胃	(47)
(八) 活血凉血	(47)
(九) 消解诸毒	(48)
(十) 补肾通淋	(48)
第三章 病毒病中草药防治	(49)
鸡新城疫	(49)
鸭瘟(鸭病毒性肠炎)	(54)
小鹅瘟(鹅细小病毒感染)	(58)

鸡传染性法氏囊病	(61)
鸭病毒性肝炎	(66)
鹅病毒性肝炎	(69)
鸡传染性支气管炎	(70)
鸡传染性喉气管炎	(75)
鸡肾型传染性支气管炎	(81)
禽痘	(84)
鸡减蛋综合征	(93)
鸡淋巴性白血病	(95)
第四章 细菌病中草药防治	(98)
禽霍乱	(98)
鸡白痢	(107)
雏鸡白痢	(119)
鸡大肠杆菌病	(120)
鸭大肠杆菌型败血症	(123)
鹅大肠杆菌病	(124)
鸡亚利桑那菌病	(126)
鸡葡萄球菌病	(127)
鹅葡萄球菌病	(131)
鸡伤寒	(132)
鸡副伤寒	(134)
鸡传染性鼻炎	(136)
鸡败血支原体病	(138)
鹅绿脓杆菌病	(145)
鸡链球菌病	(146)
第五章 真菌病中草药防治	(148)
鸡曲霉菌病	(148)

雏鸡霉菌性胃肠炎·····	(151)
第六章 寄生虫病中草药防治·····	(152)
鸡球虫病·····	(152)
鸭球虫病·····	(157)
鸡绦虫病·····	(158)
鸭绦虫病·····	(160)
鹅绦虫病·····	(162)
鸡蛔虫病·····	(163)
火鸡组织滴虫病·····	(165)
禽羽虱·····	(166)
鸭丝虫病·····	(169)
鸡螨虫病·····	(170)
鸡软蜱病·····	(171)
第七章 普通病中草药防治·····	(173)
禽感冒·····	(173)
禽中暑·····	(174)
鸡痛风·····	(178)
鸡啄癖·····	(181)
肉鸡腹水症·····	(184)
禽嗦囊肿胀·····	(188)
鸡脱肛症·····	(193)
鸵鸟脱肛症·····	(195)
鸡非传染性腹泻·····	(196)
鸡眼病·····	(199)
鸡痹症·····	(200)
鸡产软蛋病·····	(202)
鸡惊恐病·····	(203)

鸡多发性神经炎·····	(204)
雏鸡维生素 B ₁₂ 缺乏症 ·····	(205)
鸡迷抱症·····	(206)
第八章 中毒病中草药防治 ·····	(208)
鸡痢特灵中毒·····	(208)
鸡食盐中毒·····	(209)
鸡有机磷农药中毒·····	(210)
鸡磺胺类药物中毒·····	(211)
鸡发霉饲料中毒·····	(213)
禽呋喃西林中毒·····	(214)
鸡 - 氧化碳中毒·····	(215)
雏鸭百虫灵中毒·····	(216)
鸡宝 20 中毒 ·····	(217)

第一章 概 述

一、中兽医面临的新挑战

我国是畜牧业大国,近十几年来,在改革开放方针的指引下,畜牧业有了突飞猛进的发展。肉、蛋、奶、鱼等产量一直保持快速稳定增长的势头,市场各种产品供应充足,动物性食品在人们膳食结构中的比例明显增大,人均畜禽产品占有量成倍增长,事实证明,畜牧业在我国国民经济中的地位越来越重要。更为喜人的是,畜牧业已由过去农民的家庭副业逐步转向大中小结合,小群体和多样化结合,养普通畜禽和养特种经济动物相结合的发展趋势,并向产业化、规模化、集约化养殖的方向发展。它已成为广大农民致富奔小康的重要途径。

中兽医事业是随着畜牧业的发展而产生,又随着畜牧业的发展而壮大的。在大好形势下,中兽医怎样为我国的畜牧业生产服务呢?首先要积极主动地调整服务方向,迅速适应畜牧养殖业高速发展的需要。其次是充分发挥中兽医和中草药在养殖业上的特有优势,大胆创新,多途径开辟中草药和添加剂的新品种,以提高生产效率,防治各种疾病,改善畜禽产品质量,增加饲养畜禽的经济效益。具体来说,我们认为必须做好以下五个方面的“转移”工作。

(一) 由以大家畜为主,转移到面向中、小畜禽乃至多种鸟、兽、鱼、虫等特种经济动物方向上来

中兽医历来学的是牛马经,重点是服务于大家畜。但是,

随着形势的发展,科技的进步,市场经济的建立,农村庭院经济的迅速发展,养殖业的领域也随之扩大,过去耕地所依靠的牛马,已经基本被农业机械所代替,养牛为吃奶或吃肉,养马的已不多见。农村养殖业的绝大多数已转向养猪、养禽、养羊、养鱼、养熊、养狐、养蛇、养蜂等多种中小经济动物和观赏动物方向发展。随着养殖品种的重大变革,主要是治牛治马的中兽医学理论,已远远不适应形势发展的需要。

面对这一新形势,中兽医工作者要想为兽医科学技术和养殖业的发展,进而为人民的健康做出新的贡献,当务之急就是要更新观念,不断地拓宽知识面,努力学习新知识,钻研新技术,接受新事物,研究新课题。运用中兽医学和中草药的基础理论,有计划有目的地学习和研究这些中小畜禽疾病的防治和饲养管理技术,逐步摸索其生理、病理特点和发病规律,研究预防措施,确定治疗法则。

(二) 由以个体治疗为主,转移到面向群体治疗乃至集约化防治方向上来

目前养殖业已由过去千家万户分散、少量饲养,开始向大群体规模化饲养方向迅速发展。上规模的专业户逐渐增加,并出现了养殖小区、养猪养鸡一条街、专业村。过去那种“养牛养马为耕田,养猪为过年,养禽为赚零花钱”的传统自给经济,已经向养殖产业化经营发展,面对养殖方式上的重大变革,我们过去那种一头一只医治的个体防治方式,显然难以适应规模化养殖的需要。为了适应新的变革,我们就必须实施群体治疗。群体辨证是群体用药的前提。中兽医历来习惯于个体辨证、单只治疗,能否实施群体辨证、大群治疗呢?我们认为在许多情况下是大有可为的:一是群体性疾病往往有相同的病因和类似的疾病表现,差别较小,群体性疾病的共性大

于个性；二是一个家禽群体往往处在相同的饲养管理条件下，饲料、饮水相同，环境气候相同，接触致病因素机会均等，互相影响比较一致；三是大群体和集约化饲养的家禽群体中，品种、年龄、性别往往是一致的，个体之间差异较小，这些都使群体中发生疾病时，每个个体所反映出来的总体机能状态有很大的一致性，因而为群体辨证提供了可能性，给群防群治提供一些有利因素。但是这种养殖方式，又给中兽医工作者提出了一些不可忽视的疑难问题：一是规模化养殖经济效益高，而一旦发生传染病，批量死亡，养殖企业损失巨大；二是这些中小畜、禽、鸟、兽、鱼、虫生长旺盛，发生疫病也会出现个体差异；三是生理特殊，病理复杂，病情多变，给群防群治造成一定难度；四是脏腑娇嫩，机能特异，诊断有困难，治疗有难度；五是防治经验不足，辨证施治不易掌握，等等。这些新问题又给我们中兽医提出了今后的主攻方向，要求根据大群体和集约化生产特点，认清有利条件和不利因素，按照中兽医的基础理论，开拓进取，大胆创新，研制出新技术、新疗法，争取尽快地取得群防群治的新成果。

（三）由以防治普通病为主，转移到既防治普通病又防治各种传染病，乃至各种疑难杂症的方向上来

过去中兽医只治疗一些普通病，现在随着畜禽及其产品流动性增多，特别是改革开放以来，国际交往频繁，并不断从国外引进各种畜禽新品种，带入和传播一些新的疾病。各种传染病、真菌病、细菌病、寄生虫病等名目繁多，如过去国内没有的、现在广泛流行的温和型猪瘟、肉鸡猝死病，国外的疯牛病等。面对治疗方向的重大变革，在畜禽各种新、奇、特疾病不断增多，而绝大多数病毒性传染病尚无特别有效的西药救治，处于束手无策、只靠消毒和加强管理去控制的情况下，近