

畜禽疾病**中西医**防治大全

禽 病

张泉鑫 朱印生 编著



 中国农业出版社

畜禽疾病中西医防治大全

禽 病

张泉鑫 朱印生 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

禽病/张泉鑫, 朱印生编著. —北京: 中国农业出版社, 2007. 6

(畜禽疾病中西医结合防治大全)

ISBN 978-7-109-11643-6

I. 禽… II. ①张…②朱… III. 禽病—中西医结合疗法
IV. S858.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 074635 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 郭永立 颜景辰

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2007 年 8 月第 1 版

2007 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 14.25

字数: 353 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 26.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

作者简介

张泉鑫 1983年北京农业大学（现中国农业大学）中兽医专业硕士研究生毕业。现为江西省中兽医研究所研究员、室主任。主编或合编的著作有《现代中兽医大全》、《中兽医学大辞典》、《中华兽医精典》、《猪病中西医综合防治大全》、《犬病中西医综合防治和保健手册》、《羊病中西医综合防治》等。

朱印生 1963年江西农学院（现江西农业大学）畜牧兽医系本科毕业。现为江西省中兽医研究所高级畜牧兽医师。主编或合编的著作有《新编中兽医经》、《猪病中西医综合防治大全》、《犬病中西医综合防治和保健手册》、《宠物疾病防治彩色图册》、《羊病中西医综合防治》等。

本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。标准用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和/或财产所造成的伤害或损害不承担任何责任。

中国农业出版社

前 言

家禽的种类比较多，常见的有鸡、鸭、鹅、鸽子、鹌鹑，还有不少珍禽、特禽，如火鸡、珍珠鸡、鸵鸟，乃至许多观赏鸟、玩赏鸟等。本书是一本介绍禽鸟类疾病中西兽医综合防治技术的专业普及性著作。

我国传统兽医学（即中兽医学）是我国历代劳动人民在防治畜禽疾病的实践中创造出来的独特医疗技术，是祖国宝贵的科学文化遗产。用中兽医技术（中草药、针灸等）防治禽病，古已有之，但只散载于一些古医书、古农书中。在这一方面，现代已有了较多的实践和发展。中兽医与西兽医各有所长。在临床实践中，将中兽医与西兽医互相结合，取长补短，这是我国兽医学发展的必由之路，具有非常广阔的前景。中兽医及中西兽医结合在防治禽病上的应用方面的著作，近些年也有一些出版，但主要限于鸡，而现在大量饲养的水禽（鹅、鸭）、珍禽疾病防治内容则总结较少，且收集的资料有限。并且近些年来，此领域又有许多发展，产生了一些新的经验，亟待整理、总结、推广。为了更广泛、更全面地总结整理中兽医及中西兽医结合与加强饲养管理综合防治禽病的理论和实践，满足读者需要，特编写《畜禽疾病中西医防治大全 禽病》一书。

长期以来，家禽饲养都是以家庭少量散养为主，疾病防治工作往往不被人们重视，一般乡村兽医人员也较少医治禽病，更不要说用中（草）药防治禽病。随着集约化养禽业的不断发展，引进禽种增多，以及禽和禽产品的广泛流通，使禽传染病（特别是鸡传染病）的种类和数量呈现越来越多的态势，并表

现出许多新的特点，如原有疾病（如新城疫、马立克氏病、鸡白痢、大肠杆菌病等）发病率上升，新的疾病不断出现（如传染性支气管炎、传染性喉炎、传染性鼻炎、法氏囊病、产蛋下降综合征、脑脊髓炎、禽流感等），呼吸道疾病增多，多种疾病混合感染增多，非典型化疾病增多，细菌性疾病呈现上升趋势等。同时还出现了一种令人忧虑的情况，就是大量化学药物添加到家禽饲料内，使禽肉、禽蛋内药物残留增多，耐药菌株增多，并可能对人体健康造成影响。因此，人们追求无害、安全、绿色禽产品的愿望越来越迫切。由于中药防治具有调整作用、扶正祛邪、组合效应、无耐药性等特点，又有着天然性质，与化学药物相比，具有一定优势，主要是功效综合、毒副作用相对较小、不易在食用动物性产品中形成有害残留。用中兽医防治禽病近些年来有较大的进展，中草药饲料添加剂和免疫佐剂在禽的饲养和疾病防治过程中也在一些地方试验应用。实践表明，根据中兽医理论对禽病进行辨证论治，单用中药或中西药结合可以防治禽的不少疾病，包括细菌性疾病，如鸡白痢、葡萄球菌病、大肠杆菌病等；病毒性传染病，如传染性喉炎、传染性支气管炎、法氏囊病等；寄生虫病，如鸡球虫病、绦虫等；其他疾病，如鸡痛风（尿酸盐沉积症）、嗦囊积滞病、非传染性泄泻等。

本书共分 11 章，内容包括禽病诊断、预防、治疗的中西兽医知识，禽的常见病毒性传染病、细菌性（包括衣原体、支原体、真菌等）传染病、寄生虫病、营养代谢病、中毒病与普通病共 196 种以及胚胎病等的病因（或病原）、主要症状及防治方法，并突出中兽医及中西兽医结合技术在防治禽病中的应用，广泛收集整理中兽医方法如辨证论治与中药、针灸及民间土法简方防治禽病的经验。各种禽类及所患疾病，凡有中西兽医结合防治而又有一定实用价值的资料都尽量编入。不过也有部分禽病，目前虽还没有中兽医防治实践记录，但却时有发

生，为了使读者了解该病，本书也作相应简介，力求使本书达到简而全。附篇中除列举禽类的免疫防病程序供参考外，还介绍了家禽的阉割技术和古代禽鸟医方。所编内容重视科学性、先进性、实践性，体现综合性（预防与治疗结合，中兽医与西兽医结合，防治与饲养管理结合），叙述通俗，可操作性强。有些疾病的治疗方法介绍的比较多，便于读者在临诊时根据当时当地实际条件参考选用，力求达到“高效、安全、节省”的结果。所介绍的医方治法虽都有一定临床实践基础和疗效，但具体病情不可能完全相同，所以读者在选用时可酌情做适当修改或调整，重要的是师其法而不泥其方。

本书所列病名以西兽医命名为主，也有少数根据中兽医辨证立名或按主症或病因定名，以方便读者临床诊疗参考为原则。书中所写的中药名，一般以兽药典正名为主，但也有少数别名或俗名。书中除古医方仍保留原计量单位外，一般按规定采用了公制度量衡，以下计量用了符号书写，即 kg（千克、公斤）、g（克）、mg（毫克），L（升）、ml（毫升），m（米）、cm（厘米）、mm（毫米）。其他单位一般都用中文书写。

本书可供养家禽的农户、家禽饲养专业户、禽类饲养场的兽医人员、基层临床兽医人员、动物园兽医以及畜牧兽医教学科研工作者，特别是对中兽医学感兴趣，有志于在中兽医及中西兽医结合方面探索的人士参考。

本书的编者为江西省中兽医研究所高级科技人员，长期从事中兽医及中西兽医结合科研、临床（包括禽病防治）、技术推广及《中兽医学杂志》的编辑工作。本书介绍的禽病有 200 多种，与同类书籍相比可能稍多，但仍有一些禽病没有编入。随着禽种的引入、流动频繁和饲养方式的改变，禽病的种类会越来越多，在综合防治方法技术上也在不断创新和完善。所以本书冠名为“大全”，只是相对而言。在编写本书时，我们虽然力求广采博取，但仍难免挂一漏万，珠砂并蓄。在此，笔者除向为本书提供

全大部制因西中兽类禽畜

内 容 提 要

本书是一本介绍鸡、鸭、鹅等家禽及鸟类疾病防治技术的专业普及性著作。全书共分为 11 章，内容包括禽鸟疾病诊断、预防、治疗的中西兽医基础知识，禽的常见传染病、寄生虫病、营养代谢病、中毒病与普通病共 196 种，以及胚胎病的病因（病原）、主要症状及防治方法。本书特点是突出中兽医及中西兽医结合防治技术在防治禽病中的应用，广泛收集整理中兽医方法如辨证论治与中药方剂、针灸技术及民间土法简方防治禽病的经验。本书的另一个特点是介绍的禽病种类比较多，叙述通俗，可操作性强。本书可供养家禽的农户、家禽饲养专业户、禽类饲养场的兽医人员、基层临床兽医人员、动物园兽医以及畜牧兽医教学、科研工作者，特别是对中兽医学感兴趣，有志于在中兽医及中西兽医结合方面探索的人士参考。

并期出业农园中

目 录

前言

第一章 禽病诊断基础 1

第一节 禽的生理特征 1

附录 禽的主要生理常数 4

第二节 禽病临症检查 5

一、问诊 5

二、望诊 7

三、闻诊 8

四、触诊 9

第三节 禽病症状鉴别诊断要点 9

第四节 禽病剖检技术 21

一、禽常见病理学特征 21

二、剖检的技术和方法 24

第五节 禽病的实验室诊断技术 30

一、血液常规检验 30

二、禽的寄生虫检验 33

三、禽病的细菌学检验 34

四、禽病的病毒学检验 38

第二章 禽病预防基础 45

第一节 综合防疫要点 45

一、小鸡综合防疫要点 46

二、小鸭综合防疫要点	48
三、小鹅综合防疫要点	49
第二节 卫生消毒技术	50
一、常用消毒方法	50
二、常用消毒药剂	51
第三节 预防驱虫方法	54
一、寄生虫病防治原则	55
二、常用抗寄生虫药物	56
第四节 免疫接种技术	60
一、免疫接种分类	60
二、禽常用疫苗及生物制品	61
三、免疫程序的制定	71
四、免疫接种方法	73
五、免疫接种注意事项	74
六、免疫接种失败原因分析	76
第三章 禽病治疗基础	79
第一节 禽的给药方法	79
一、外用法	79
二、口服法	79
三、注射法	81
第二节 禽常用化学药物	82
一、抗微生物药	82
(一) 抗生素	82
(二) 磺胺类药物	90
(三) 抗菌增效剂	91
(四) 喹诺酮类	92
(五) 抗真菌类药物	94
(六) 抗病毒药	94

二、解毒药	94
三、维生素与矿物质	96
第三节 禽常用中药及方剂	98
一、中药基础知识	98
二、禽常用中药	101
1. 清热泻火燥湿类	101
2. 渗湿利水类	101
3. 健脾消食类	102
4. 收涩止泻类	102
5. 清热解毒类	102
6. 清热凉血类	102
7. 止咳平喘类	102
8. 清利咽喉类	102
9. 扶正固本类	102
10. 助阳促蛋类	102
11. 克球虫止血痢类	102
三、方剂概述及传统名方	103
四、医禽专方举例	109
(一) 用于增产保健的方剂	110
(二) 用于传染病症的方剂	112
(三) 用于寄生虫病症的方剂	116
(四) 用于普通病症的方剂	116
第四节 禽病的群体辨“症”施治	118
一、群体观念	119
二、禽病的辨“症”与分型	120
三、禽(鸡)病卫气营血辨证	122
四、群体施治	123
第五节 禽病针灸治疗技术	124
一、禽类的针灸种类	125

二、禽类的常用针灸穴位	127
第四章 禽的病毒性传染病	133
鸡新城疫	133
禽流感	136
鸡传染性法氏囊病	140
鸡传染性支气管炎	146
鸡传染性喉气管炎	151
鸡传染性咳喘症	156
禽痘	157
鸡马立克氏病	162
禽脑脊髓炎	165
鸡产蛋下降综合征	166
禽白血病	168
鸡病毒性关节炎	170
禽网状内皮组织增殖病	171
鸡传染性贫血病	172
鸡传染性矮小综合征	174
鸡传染性心包积液	174
鸡包涵体肝炎	175
鸡肿头综合征	176
鸡大肝脾病	177
禽冠状病毒性肠炎	179
鸭瘟	180
鸭病毒性肝炎	184
雏番鸭细小病毒病	188
番鸭“白点病”	190
小鹅瘟	192
鹅副黏病毒病	195

132	鹅出血性败血综合征	197
133	鹅红眼病	198
134	雏鹅新型病毒性肠炎	199
135	鸽 I 型副黏病毒病	199
136	鸽疱疹病毒感染	201
137	珍珠鸡病毒性肠炎	202
138	山鸡大理石样脾病	203
139	鹌鹑支气管炎	204
140	禽肺病毒病	205
141	雏火鸡肠炎死亡综合征	206
第五章 禽的细菌性传染病		209
142	鸡白痢	209
143	禽大肠杆菌病	214
144	禽霍乱	220
145	禽伤寒	225
146	禽副伤寒	226
147	禽衣原体病	228
148	鸡支原体病(慢性呼吸道病)	229
149	鸡绿脓杆菌病	234
150	禽亚利桑那菌病	236
151	鸡克雷伯杆菌病	237
152	鸡弧菌性肝炎	238
153	鸡鼻气管鸟疫杆菌感染	239
154	鸡丹毒	240
155	鸡传染性鼻炎	241
156	禽葡萄球菌病	243
157	禽链球菌病	247
158	禽溃疡性肠炎	249

121	鸡坏死性肠炎	251
122	禽假单胞菌病	252
123	禽结核病	253
124	禽弯曲杆菌性肝炎	254
125	禽李氏杆菌病	255
126	禽巴通体病	257
127	禽螺旋体病	258
128	禽肠道螺旋体病	259
129	禽曲霉菌病	260
130	鹅口疮	262
131	禽癣病	264
132	鸭传染性浆膜炎	265
133	肉鸭嗜水气单胞菌病	268
134	鸭伪结核病	268
135	鸭传染性鼻炎	269
136	鸭肉毒梭菌中毒症	270
137	鹅渗出性败血病	272
138	母鹅蛋子瘟	273
139	火鸡鼻气管炎	274
140	鸵鸟螺旋体病	275
第六章 禽的寄生虫病		277
141	前殖吸虫病	277
142	棘口吸虫病	278
143	后睾吸虫病	279
144	气管吸虫病	280
145	鸡赖利绦虫病	281
146	鸭鹅绦虫病	282
147	鸡蛔虫病	283

218	异刺线虫病	285
218	比翼线虫病	286
218	四棱线虫病	287
218	裂口线虫病	288
218	禽眼线虫病	289
218	鸭棘头虫病	289
218	鸡球虫病	291
218	鸭球虫病	297
218	鹅球虫病	298
218	禽隐孢子虫病	299
218	鸡住白细胞虫病	300
218	鸡疟原虫病	302
218	禽弓形虫病	303
218	鸽血变虫病	304
218	鸡组织滴虫病	305
218	毛滴虫病	306
218	火鸡六鞭原虫病	308
218	禽锐缘蜱病	308
218	禽皮刺螨病	309
218	禽新棒恙螨病	310
218	禽膝螨病	311
218	禽虱病	312
第七章 禽的营养代谢病		313
218	维生素 A 缺乏症	313
218	维生素 D 缺乏症	314
218	维生素 E 缺乏症	315
218	维生素 K 缺乏症	317
218	维生素 B ₁ 缺乏症	318