

李富言 戴永海 主编

中兽医专家 谈禽病

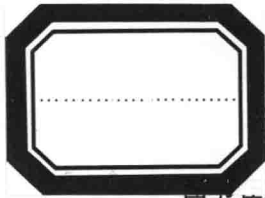


 中国农业出版社

中兽医专家谈禽病

李富言 戴永海 主编

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

中兽医专家谈禽病/李富言, 戴永海主编. —北京
: 中国农业出版社, 2013. 11
ISBN 978-7-109-18487-9

I. ①中… II. ①李… ②戴… III. ①禽病—中兽医
学—防治 IV. ①S858.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 247375 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 100125)
责任编辑 王玉英

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月北京第 1 次印刷

14.5

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 李富言 戴永海

副主编 孙廷奎 陈汝华 刘兆连 张浏清

徐 亮 李贵兴 李玉忠 郑学龙

高新华

参 编 (按姓名笔画排序)

万守英 马全理 马兴宝 马晓辉

王 冰 王 新 王自然 王颂涛

任夕德 刘永才 纪丽丽 李佳暖

李得鑫 张艾青 陈兴芹 范盈盈

赵德峰 胡玉田 柳美玲 侯显涛

郭金梅 隋美霞 韩月花 鲁清贵

褚秀玲 鞠春霞



内容简介

本书是根据中共中央国务院 2012 年《关于深化科技体制改革，加快国家创新体系建设的意见》而编写的。

本书主要内容分为浅谈禽病的发生、发展动态与饲养管理经验，常用中草药及方剂应用技术，禽的常见多发疫病防治，专业技术讲座四篇。本书编者由山东省畜禽中兽药绿色养殖产业技术创新战略联盟及山东富言禽病研究院组成，主编具有 30 多年丰富地运用中兽医医药诊断、防治禽病的临床经验。特别是近 10 多年来，根据禽的规范化、标准化规模饲养管理产生的变化，禽病发生、发展规律的变化，制定出了运用中兽药、中兽药与益生菌结合、中西兽药结合的防治方法，深受广大养禽合作社、养禽场、养禽专业户的欢迎并且广泛应用，突出了中兽药在养禽业中的无药残、无公害、绿色养殖的特色。

本书是养禽合作社、养禽场，养禽专业户从业人员的必读之书，是大中院校畜牧兽医专业学生学习、参考的必备之书，还可作为农民职业技能培训教材和从事养禽业广大人员的科普读物。

前 言

畜牧业现代化是实现农业现代化的重要组成部分。《全国畜牧业发展第十二个五年规划（2011—2015年）》中提出：到2015年全国畜禽规模化养殖比重提高10%~15%。畜牧业产值占农林牧渔业总产值的比重达到36%。为实现这个目标，我们应积极鼓励和支持规范化、标准规模养殖专业合作社、养殖场、养殖专业户的建设，助推行业整体水平的提升，还要迅速引进大批的适应产业发展的高素质、技能型专业人才做保证，才能实现我国食品安全保障体系。

在我国自然科学的各领域中，走向世界最具优势、最具实力、最有后劲的就是中医药和中兽医医药。在家禽疾病和家禽产品药物残留的严重影响下，中兽医医药必将展现出强大的生命力和科学价值，现代化的中兽医医药必将为我国乃至世界畜牧业发展保驾护航，使之成为可长期发展的、令世人瞩目的朝阳产业。

随着现代科学技术的深入发展和养殖业的结构调整，中兽医医药如何坚持科学观，做到与时俱进，继续在保障畜牧业的发展中发挥重要作用，是所有中兽医医药工作者面临的艰巨而光荣的任务。目前，禽病“与时俱增”，症状“变化多端”。但令兽医界更困惑的是，对于禽的病毒性疾病，西兽医尚有高效抗病毒药；而对细菌性疾病，虽然抗

生素有确切疗效，但近年来由于混用抗生素导致了细菌产生耐药性，继（并）发感染疾病时，由于混用多种抗生素发生了拮抗、减效，致使药量越来越大，种类越用越杂，而疗效却越来越差，且毒副作用及药残难以控制，食品安全难以保障。还有一些新病，由于对其知之甚少，所以也找不到有效的治疗。在此形势下，本书作者依据多年丰富的饲养管理家禽和诊断、防治禽病的经验，将在多处讲学的讲稿与多年的禽病诊疗、回访病案记录结合，编写了本书。

本书以实践技能应用为主，理论知识适度为辅，不刻意追求理论性、系统性，内容选材简单真实，文字通俗易懂，深入浅出，尽量拓宽知识面，增加信息量，紧跟政策与科学技术的发展，反映新准则、新方法和新技术；融实践技能于书中，体现了以能力为本的思想。

由于编者水平有限，不足之处恳请各位专家、同仁批评指正。

编 者

2014年1月

目 录

前言

第一篇 专家谈禽病的发生、发展动态 与饲养管理经验

第 1 章 目前禽病的发生、发展动态	1
一、新病不断出现、旧病不断发展变化的现象， 确实存在并越演越烈	1
二、病毒病是目前养鸡产业中最主要的威胁	1
三、禽病混感现象极其普遍	2
四、免疫抑制性疾病，是我们控制和消灭疾病的 主要威胁和障碍	2
五、饲料品质低劣，饲养管理不当， 也是禽病发生的常见因素	3
六、温和型（低致病性）禽流感， 必须引起我们的高度重视	3
七、球虫病越来越顽固	4
八、肾型传染性支气管炎越来越猖狂	5
九、禽鸚鵡热衣原体病不可忽视	5
十、肉食鸡肌腺胃炎越来越严重	5
第 2 章 家禽疾病发生的主要因素	6
一、免疫抑制性疾病是当前禽病防治的重中之重	6

二、建立牢固的局部免疫系统	7
三、胸腺及法氏囊萎缩直接影响家禽的抵抗力	8
四、病原微生物毒力增强是导致超强型疾病 发生的直接原因	8
五、提高疫苗免疫接种的措施以产生机体高水平抗体， 避免免疫失败带来的经济损失	9
六、因营养物质的缺乏或不足而导致禽体免疫功能低下， 增加禽病发生的机会	10
七、提高抗应激能力，减少或消灭继发症是降低 病毒性疾病危害的有力措施	10
八、过量使用药物是禽群生长不良，甚至一直处于 病态的原因之一	11
第3章 鸡前期的科学饲养管理及防治的重点问题	12
一、1~10 日龄鸡的饲养管理及防治的重点问题	12
二、10~25 日龄饲养管理及防治的重点问题	13
三、25~40 日龄饲养管理及防治的重点问题	18
四、40 日龄以后饲养管理及防治的重点问题	21
第4章 肉鸡标准化饲养管理中必须掌握的 重点问题	22
一、正确认识标准化养殖	22
二、标准化养殖饲养管理中的重点问题	24
第5章 科学预防消毒常识	31
一、环境消毒	31
二、定期带禽消毒	32
三、饮水消毒	32
四、建立消毒池（盆）制度	32
五、夏季尽量消灭苍蝇、蚊子	32

第6章 家禽的用药原则	33
一、用药剂量要合适	33
二、首次药量要大	34
三、用药前最好停水或停料	34
四、注意合理的药物配伍	34
五、隔离病禽群是提高治愈率和降低药费的关键措施	35
六、投药要对路	35
七、注意药物的适应性	35
八、肾肿药应用时要慎重	36
九、口服补液盐使用注意事项	36
十、家禽中毒治疗时,所用葡萄糖浓度	36
十一、炎热季节禽群用药的注意事项	36
第7章 家禽用药防疫程序	37
一、肉食鸡无药残防疫用药程序(推荐)(1 000 羽)	37
二、蛋鸡防疫程序(推荐)	40
三、绿色生态肉鸡养殖防疫用药程序(10 000 羽)	41
四、肉鸭防病用药程序(推荐)	44

第二篇 常用中草药及方剂应用技术

第8章 中药总论	47
一、中药栽培技术	47
二、采集、加工及贮藏技术	52
三、中药识别技术	55
四、中药炮制	57
五、中草药的性能	60
六、配伍禁忌	62
七、剂型、剂量及用法	65

八、中药的化学成分	68
自学参考题	71
第 9 章 解表方药与汗法	74
一、解表药	75
二、解表方	81
第 10 章 清热方药与清法	85
一、清热药	86
二、清热方	98
自学参考题	104
第 11 章 泻下方药与下法	106
一、泻下药	107
二、泻下方	111
第 12 章 消导方药与消法	115
一、消导药	116
二、消导方	117
自学参考题	119
第 13 章 和解方药与和法	121
一、和解药	122
二、和解方	122
第 14 章 止咳化痰平喘方药	124
一、止咳化痰平喘药	125
二、止咳化痰平喘方	132
第 15 章 温里方药与温法	136
一、温里药	137

二、温里方	140
自学参考题	141
第 16 章 祛风湿方药	143
一、祛风胜湿药	144
二、祛风胜湿方	152
第 17 章 理气方药	156
一、理气药	157
二、理气方	162
第 18 章 理血方药	165
一、理血药	166
二、理血方	172
自学参考题	175
第 19 章 补益方药与补法	177
一、补益药	179
二、补益方	192
第 20 章 固涩方药	197
一、固涩药	198
二、固涩方	201
自学参考题	203
第 21 章 平肝方药	206
一、平肝药	207
二、平肝方	211
第 22 章 安神与开窍方药	214
一、安神开窍药	214

二、安神开窍方	217
第 23 章 涌吐方药与吐法	219
自学参考题	220
第 24 章 催乳方药	222
第 25 章 驱虫方药	224
一、驱虫药	225
二、驱虫方	227
第 26 章 外用方药	229
一、外用药	229
二、外用方	230
第 27 章 饲料添加方药	233
一、饲料添加药	235
二、饲料添加方	237
自学参考题	238
附 阅读资料	239
〔附一〕五经治疗药性须知	239
〔附二〕引经泻火疗病须知	242
〔附三〕制剂制作工艺规程	243
〔附四〕中药超微粉生产工艺流程及注意事项	247
〔附五〕中药提取物生产工艺流程及注意事项	248

第三篇 常见多发疫病防治

第 28 章 鸡病疑难杂症	262
一、鸡病疑难杂症治疗成功方案	262
二、顽固性呼吸道病的成功配套方案	264

三、目前肾型传染性支气管炎病的状况与对策	265
四、探讨蛋鸡的发病规律	268
五、鸡传染性支气管肺炎	270
六、禽流感	272
七、禽流感 H5re-6 目前状况与对策	283
八、非典型新城疫	290
九、超强型新城疫	292
十、传染性隐性法氏囊病	295
十一、禽衣原体病	296
十二、球虫病	300
十三、家禽夏季泄泻证	303
十四、鸡传染性病毒性脑炎	304
十五、鸡传染性肌腺胃炎	305
十六、肉鸡尖峰死亡综合征（低血糖症）	308
十七、禽念珠菌病	309
十八、鸡包涵体肝炎	311
第 29 章 鸭病疑难杂症	314
一、目前鸭流感的状况与防治对策	314
二、根据临床症状及病理变化分为 如下几个类型	315
三、鸭脾坏死症	318
四、鸭瘟	319
五、鸭的病毒性肝炎	320
六、鸭出血症	321
七、鸭的传染性浆膜炎	324
八、大肠杆菌病	325
九、鸭球虫病	326
十、鸭副伤寒	327
十一、鸭霍乱	329

十二、鸭曲霉菌病	330
第 30 章 禽病疑难杂症的经典治疗方案	332
一、家禽采食量皆用理论采食量计算药量	332
二、产蛋鸡（按1 000只产蛋鸡计算）	334
第 31 章 禽病出现的异常现象	337
一、产蛋家禽的产蛋异常	337
二、高峰期顽固性呼吸道病	337
三、鸡育成期的呼吸道病	338
四、产蛋鸡产蛋高峰期出现输卵管囊肿多为衣原体病	338
五、鸡顽固性呼吸道病	338
六、温和型内脏型禽流感，越来越困扰养禽业	339
七、肉仔鸡鸡群是否健康要看采食量 是否正常（脾胃论）	339
八、育雏期 20 日龄前采食量过低现象	339
九、新城疫弱毒疫苗防疫极易引起鸡群发病	340
第 32 章 提高禽病疗效，降低药费的措施	341
一、隔离病禽群	341
二、针头一定要消毒，避免肌肉注射时大批死亡	341
三、中药制剂治疗禽流感等病毒病有意想不到的 独特疗效，绝对优于西药制剂	342
四、大群发病前，应尽量少用药，可以个别给药	342
五、尽量选择一种或两种药物治疗禽病，不使用多种 药物混合治疗，以免造成机体负担，提高了药费	342
六、致兽药经销商：药品经营需算好经济账	342

第四篇 专家教授禽病技术讲座

第 33 章 中兽医的健康养殖思路	344
--------------------------------	------------

第 34 章	中药饲料添加剂的作用及应用	348
第 35 章	中兽医医药如何在禽病防治中运用	354
第 36 章	中兽医医药对禽温病的防治运用	372
第 37 章	畜禽温病与升降散	385
第 38 章	“连花清瘟散”——防治禽流感的名方	389
第 39 章	中药超微粉技术的应用优势	394
第 40 章	家禽疫病防控	397
第 41 章	家禽疫病管控	402
第 42 章	禽病防控新思路	407
第 43 章	禽“傻瓜”防疫用药法	414
第 44 章	当前规模化肉鸡场面临的几大问题及解决方案	416
第 45 章	帮助养殖朋友走出对养鸡中肝肾病的认识误区	421
第 46 章	当前蛋鸡饲养场面临的几大问题及解决方案	427
第 47 章	肉鸡“傻瓜”防疫用药法的研究与推广应用	432
第 48 章	高擎“绿色养殖”的大旗	437
参考文献		444

第一篇 专家谈禽病的发生、 发展动态与饲养管理 经验

第1章 目前禽病的发生、 发展动态



一、新病不断出现、旧病不断发展变化的 现象,确实存在并越演越烈

新病的出现,给我们防治疾病带来越来越多的困难,如传染性法氏囊病(1987年前国内没有本病的临床表现)、禽流感、肾型传染性支气管炎等新病,有材料报道每隔两年就出现一个新的禽病。我们兽医工作者必须有新的思想并与时俱进,研究新的禽病对策。旧病的发展变化如新城疫的基因Ⅶ型、超强型传染性法氏囊、隐性传染性法氏囊、温和型新城疫等病出现,要求我们兽医工作者或养禽朋友,必须用新的眼光与思想去研究变化了的禽病,不要教条,要活学活用禽病理论。

二、病毒病是目前养鸡产业中最主要的威胁

病毒性疾病的发生越来越严重,25~45日龄的鸡,绝大多数