

◎ 蒋立峰 编著

禽病中西医

高效诊治术

QINBING ZHONGXIYI GAOXIAO ZHENZHISHU



禽病中西医高效诊治术

蒋立辉 编著

广西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

禽病中西医高效诊治术/ 蒋立辉编著. —南宁: 广西科学技术出版社, 2006. 11

ISBN 7-80666-932-9

I. 禽... II. 蒋... 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(2006)第 103348 号

禽病中西医高效诊治术

蒋立辉 编著

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西地质印刷厂印刷

(南宁市建政东路 88 号 邮政编码 530023)

*

开本 787mm×1092mm 1/32 印张 5 字数 109 000

2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1—6 000 册

ISBN 7-80666-932-9/S·120 定价: 8.50 元

本书如有倒装缺页, 请与承印厂调换

内 容 提 要

本书的主要特点是理论结合临床实践,内容深入浅出,通俗易懂,技术实用,操作具体。对常见和多发的鸡、鸭疾病,突出了中西医结合用药的治疗法则,在鸡、鸭的饲养管理、饲料及药物添加剂的配制上也具有特色。作者独特的见解与心得体会,会使读者有耳目一新之感。对鸡、鸭多种疾病的中西医组方用药经验是作者 10 多年的诊疗精华及心得体会,是治疗鸡、鸭各类难治疾病的有效途径,其疗效经得起反复验证,因此显得特别宝贵。本书具有很高的指导参考作用,不仅适用于普通养殖场(户),而且对基层兽医、各类技术人员以及大中专兽医专业学生也具有较高的指导和参考作用,对提高读者诊治鸡、鸭疾病的技术及养殖技能必将大有裨益。

前 言

笔者作为一名畜牧兽医工作者,在从事畜牧兽医工作的 10 多年中,一直致力于中西兽医高效结合诊治畜禽疾病与畜禽养殖示范试验工作。在长期的畜禽疾病诊疗、畜禽饲养及为广大养殖场(户)提供技术服务的同时,笔者逐渐形成了自己的畜禽疾病诊治体系,并完善了自己的畜禽高效养殖技术。

自笔者在全国多家国家级、省级科技期刊上发表了中西兽医结合的临床诊治论文及诊治病案以来,以切实可行的疗效、创新的学术思想、对病理和中西药理独特的理解和认识,以及在全国首倡中西兽医高效结合新理念(从不同的角度,以不同的结合方式提出了新的中西兽医结合概念及定义),改变了广大畜牧兽医工作者及养殖者对中西兽医结合仅停留在“中药+西药”上的认识。这种全新的理念将对兽医学的发展起到一定的促进作用。

中西兽医高效诊治术针对目前鸡、鸭常见和多发的疾病,提出了详细、具体的中西兽医结合的高效治疗方法,读者朋友只要具有初中文化水平,通过认真学习、体会,均可快速掌握鸡、鸭病的诊治技术。中西医高效诊治术是笔者 10 多年来中西兽医理论与临床实践相结合的验证,同时也是攻克鸡病、鸭病的有效途径。

高效养殖技术可显著地增强鸡、鸭的免疫功能,增强鸡、鸭的抗病力,可高效预防鸡、鸭呼吸道、消化道疾病的发生,并大大地提高饲料利用率,发挥动物的生长潜能。饲料及药物添加剂配伍技术具有饲料成本低,配方内无抗生素、激素等国家违禁成



分,鸡、鸭长期饲喂也很少产生抗药性等特点。同时养殖场(户)掌握成熟的饲料配制技术及药物添加剂配方,可大幅度地降低鸡、鸭饲养成本及减少疾病的发生率,从而提高养殖者的经济效益。

本书特别适合无实验室诊断及药敏试验条件的兽医及养殖场(户)使用,也是兽医专业学生很好的学习用书。它有助于提高广大畜牧兽医工作者、兽医专业学生、各类技术服务人员及养殖者对鸡、鸭疾病的诊治水平,提高鸡、鸭疾病的治愈率,减少疾病发生,提高养殖效益,从而促进我国鸡、鸭养殖业的健康发展及中西兽医高效结合诊治与安全养殖。

由于本书是以实用性为特色,故无实验室诊断章节,敬请读者朋友见谅。如读者朋友具有一定的解剖经验可自行解剖(或交由当地有关部门解剖),解剖诊断后与有关解剖图片对照,再结合本书介绍的治疗技术实施治疗,可达最佳疗效。

本书之所以能够顺利编写,是因为笔者得到授业恩师陈益兵(现任四川省达州市碑高畜牧兽医站站长)及彭天成(四川省达州市的著名老中医)多年来的悉心教导及大力支持,在此谨以本书的出版作为对恩师多年来栽培之恩的回报。

各位读者朋友,从您购买本书起,您就同时拥有了笔者长期免费解答畜禽疾病与传授养殖技术的服务(只限电话解答)。但愿我们能成为真诚的朋友,共创养殖事业的辉煌。

编著者

通信地址:四川省成都市双流县东升镇一杆旗北路居民小区 69 号门

卫室转蒋立辉

邮政编码:610200

电话:028-88055898



新世纪 新科技 新生活 新奉献
广西科学技术出版社

送每一位渴望进步的读者一块求知的沃土

推荐图书目录

书 名

蔬菜高产栽培技术丛书(10种)

苦瓜优质高效栽培
茄子优质高效栽培
辣椒优质高效栽培
番茄优质高效栽培
冬瓜节瓜优质高效栽培
芹菜优质高效栽培
青花菜椰菜优质高效栽培
大白菜四季优质高效栽培
南方蔬菜夏秋反季节及无公害生产
技术

南方蔬菜大棚反季节优质高效栽培
及无公害生产技术

植保彩色图谱丛书(10种)

玉米小麦病虫害防治图谱
香蕉菠萝病虫害防治图谱
水稻病虫害防治图谱
蔬菜病虫害防治图谱
柑桔病虫害防治图谱
荔枝龙眼病虫害防治图谱
甘蔗病虫害防治彩色图谱
桑树病虫害防治彩色图谱
蚕病虫害防治彩色图谱
农田杂草识别与防除图谱

畜禽鱼病防治丛书(5种)

一学就会的鸡病诊治术
一学就会的猪病诊治术
一学就会的鸭鹅病诊治术
一学就会的山羊病诊治术
一学就会的鱼病诊治术

种子工程丛书(5种)

玉米优良品种及丰产栽培技术
甘蔗优良品种及丰产栽培技术
优质稻优良品种及丰产栽培技术
南方蔬菜优良品种及丰产栽培技术
杂交水稻优良组合及丰产栽培技术

看图学技术丛书(14种)

看图整形修剪果树
看图学水果加工
看图嫁接栽培果树

书 名

看图学水果贮运保鲜

图解稻田养鱼蟹

看图快速养鳖

看图学畜禽阉割

看图养鱼

看图养猪

看图养快大肉鸡

看图养山羊

看图治鱼病

看图养鸭

看图嫁接栽培西瓜

南方名特优果树栽培丛书(14种)

芒果高产栽培技术
龙眼高产栽培技术
菠萝高产栽培技术
台湾青枣优质高产栽培技术
荔枝高产栽培技术
柿优质高产栽培技术
脐橙高产栽培技术
李果高产栽培技术
柑桔高产栽培技术
板栗高产栽培技术
酸梅高产栽培技术
猕猴桃高产栽培技术
香蕉高产栽培技术
沙田柚高产栽培技术

农家致富丛书(44种)

竹鼠养殖技术
养猪催肥秘方
肉鸡肉鸭快速饲养技术
浅海滩涂海产品养殖技术
七星鱼养殖新技术
南方沼气池综合利用新技术
大宗药材高产栽培及药用加工
仔猪饲养新技术
怎样养好母猪
甜玉米栽培及加工技术
南方水果贮藏保鲜技术
民间相畜经
六畜饲养秘法

书 名

节粮养猪诀窍

古典型三黄鸡饲养技术

水稻抛秧栽培技术

食用药用菌栽培技术

高产蛋鸡饲养新法

畜禽传染病临床诊断点精

银杏(白果)栽培技术

家庭养鸡致富绝招

红薯加工实用技术

茶叶实用综合配套技术

肉牛肉羊圈养育肥技术

竹子栽培与利用

西瓜生产新技术

优质烤烟生产技术

名贵中药材高产栽培技术

水果栽培新技术

水稻旱育稀植栽培技术

玉米地膜覆盖高产栽培

桑蚕生产技术

立体农业致富90例

黄皮山黄皮高产栽培

禽畜产品加工技术

淡水网箱养鱼

鱼病处方精选

桃形李速生丰产栽培技术

大豆栽培与加工技术

茉莉花高产无公害栽培技术

八角肉桂金银花高产栽培加工

果蔬加工实用技术

番茄病虫害防治

蔬菜贮运保鲜技术

农业实用技术问答丛书(12种)

农药使用技术问答

名优果树高产栽培问答

肥料施用问答

冬种作物高产栽培问答

玉米高产栽培问答

甘蔗高产栽培问答

快速养鸡问答

科学养畜问答

书 名

淡水养鱼丰产问答
四季农事问答
水稻高产栽培问答
蔬菜高产栽培问答
关键技术彩色图解丛书(10种)
猪病诊治彩色图解
鸡病诊治彩色图解
无籽西瓜高产栽培及病虫害防治
芒果控梢促花保果技术
龙眼控梢促花保果技术
荔枝龙眼大小年丰产技术
荔枝控梢促花保果技术
克服荔枝大小年结果配套技术
龙眼高新技术栽培彩色图解
园林花卉病虫害图说
民间养殖秘诀丛书(6种)
养猪秘诀
养羊秘诀
养牛秘诀
养鸡秘诀
养兔秘诀
淡水养鱼秘诀
特种养殖点金术丛书(17种)
肉狗饲养新招
塘角鱼养殖新法
蛇的饲养及利用
人工养蝎诀窍
蜜蜂高效养殖技术
蜜蜂活框饲养技术
地鳖虫黄粉虫饲养技术
经济鱼类养殖技术
毒蜘蛛无冬眠快速养殖
蚯蚓高效养殖技术
果子狸养殖技术
水蛭人工养殖技术
乌骨鸡高效养殖与食用
鳄鱼养殖技术
黄沙鳖山瑞鳖养殖技术
黑豚养殖技术
海狸鼠养殖技术
特色果蔬栽培丛书(13种)
美国提子高产栽培技术
草莓地膜覆盖高产栽培技术
黑美人西瓜高产栽培技术
夏橙优质高产栽培技术
大果枇杷高产栽培技术

书 名

红龙果高产栽培技术
绿芦笋优质高效栽培与保鲜加工
佛手瓜高产栽培技术
樱桃番茄栽培技术
番石榴高产栽培新技术
大果甜杨桃优质高产栽培
西洋南瓜栽培技术
酿酒葡萄高产栽培技术
高效益养殖丛书(10种)
高效益养兔技术
高效益养鸭鹅技术
高效益养山羊技术
高效益养鸡技术
高效益养猪技术
高效益养肉鸽技术
高效益池塘养鱼技术
高效益名优水产养殖技术
高效益野生经济动物养殖技术
高效益药用动物养殖技术
食用菌栽培彩色图解丛书(6种)
美味珍品——蘑菇
菌中珍品——杨树菇
珍稀菌——鸡腿菇
大众菌——平菇
鲜美菌——草菇
食用菌新秀——大球盖菇
药用动物养殖致富丛书(5种)
药用珍稀动物养殖与利用
药用水生动物养殖与利用
药用蛇龟养殖与利用
药用名贵动物养殖与利用
药用昆虫养殖与利用
农副产品特色加工丛书(6种)
粮油食品特色加工
果蔬食品特色加工
畜禽产品特色加工
特种种养产品特色加工
地方名特优小吃烹制
旅游小工艺品制作
工具箱(16种)
现代中兽医大全
兽医处方大全
新编兽医临床药物手册
新编畜牧兽医技术手册
兽用药剂技术手册
兽医中草药彩色图谱

书 名

中国水牛科学
甘蔗病虫鼠草防治彩色图志
新编肥料施用技术
中国野生稻资源
广西珍稀濒危树种
烟草病虫害防治彩色图志
广西植物志
广西土壤志
广西昆虫名录
其他(34种)
农博士答农友问
农家百病自诊自疗
南方花卉
药用酒谱
芦荟药疗美容及种植
荔枝栽培工作历
龙眼栽培工作历
荔枝优良品种及育苗技术
实用养蚕中药
农家安全一本通
作物防冻与补救技术
野生中药材采集加工技术(下册)
野生中药材采集加工技术(上册)
龙眼荔枝病虫害综合防治图谱
捕蛇养蛇及蛇伤防治
观赏鱼的饲养与繁殖
甘蔗病虫鼠草防治彩色图志(精)
养牛
兰花栽培与鉴赏入门
无公害蔬菜生产技术
基层医生手册(上、下)
家畜疾病防治
家禽疾病防治
图解电工手册(精)
木材检算技术
家具油漆新工艺
木材材积表(第三版)
钟表修理技术
家具设计与制作
兽医中草药彩色图谱(精)
兽医处方大全
新编实用肥料手册
农家致富金点子
实用芒果生产技术

邮购地址:广西南宁市东葛路66号 邮编:530022 广西科学技术出版社图书直销部(收) 办公联系电话:0771-5871621 联系人:王爱芬 黄高剑 曾克武

请您写清楚汇款人地址及汇款人姓名,并在附言上注明您想邮购的书名。邮购图书一律免收邮寄费。我们收到书款后即以最快的速度给您寄发图书。

目 录

一、巧治鸡常见病	(1)
(一)望诊与鸡病诊断	(1)
(二)减少鸡场发生疾病的预防措施	(5)
(三)减少鸡发生传染病的经验	(6)
(四)治疗鸡病时应掌握的原则	(7)
(五)鸡的给药方法及注意事项	(8)
(六)制订合理的免疫程序	(11)
(七)不合格的维生素导致雏鸡群严重瘫痪的诊治术	(12)
(八)鸡新城疫	(15)
(九)鸡流感	(19)
(十)鸡传染性法氏囊炎	(21)
(十一)鸡传染性支气管炎	(24)
(十二)鸡传染性喉气管炎	(29)
(十三)鸡痘	(32)
(十四)鸡脑脊髓炎	(34)
(十五)鸡霍乱	(35)
(十六)鸡白痢	(38)
(十七)鸡伤寒	(39)
(十八)鸡副伤寒	(40)
(十九)鸡慢性呼吸道病	(41)



(二十)鸡大肠杆菌病	(43)
(二十一)鸡坏死性肠炎	(46)
(二十二)鸡葡萄球菌病	(47)
(二十三)禽曲霉菌病	(48)
(二十四)鸡传染性鼻炎	(50)
(二十五)鸡球虫病	(51)
(二十六)鸡住白细胞虫病	(54)
(二十七)鸡盲肠肝炎	(55)
(二十八)鸡腹水症	(56)
二、巧治鸭常见病	(58)
(一)鸭传染病的综合性防治经验	(58)
(二)鸭瘟	(59)
(三)鸭病毒性肝炎	(61)
(四)鸭流感	(63)
(五)鸭传染性浆膜炎	(64)
(六)鸭痘	(66)
(七)番鸭细小病毒病	(67)
(八)鸭大肠杆菌病	(69)
(九)鸭霍乱	(71)
(十)鸭副伤寒	(72)
(十一)鸭葡萄球菌病	(74)
(十二)鸭坏死性肠炎	(75)
(十三)鸭慢性呼吸道病	(76)
(十四)鸭曲霉菌病	(77)
三、养鸡、养鸭常用饲料及药物添加剂	(79)
(一)常用饲料	(79)



(二) 矿物质饲料及添加剂	(87)
(三) 维生素	(95)
(四) 氨基酸添加剂	(103)
(五) 笔者在配制饲料时常用的添加剂	(106)
四、减少疾病发生的养鸡、养鸭经验	(117)
(一) 肉鸡、肉鸭的生理特点	(117)
(二) 肉鸡、肉鸭的生活习性	(119)
(三) 肉鸡、肉鸭的饲养方式	(120)
(四) 肉鸡养殖技巧	(129)
(五) 肉鸭养殖技巧	(132)
(六) 中草药养鸡诀窍	(134)
五、附录	(140)
表 1 肉鸡、肉鸭的饲养标准	(140)
表 2 肉鸡、肉鸭的饲料配方及配制技术	(141)
表 3 肉鸡、肉鸭药物添加剂配方	(143)
表 4 蛋鸡参考免疫程序	(145)
表 5 肉鸡参考免疫程序	(147)
表 6 肉鸭及种鸭参考免疫程序	(148)

一、巧治鸡常见病

（一）望诊与鸡病诊断

望诊是中兽医学中“望、闻、问、切”四诊之一，也是最简单的一种诊断方法。通过望诊，可直接了解鸡体健康状况，及时发现、掌握病情，从而对症治疗，对减少不必要的经济损失具有重要作用。

1. 望神态

神态是鸡生命活动的外在表现。各种疾病均可导致不同程度的神态变化，但主要是在眼、羽毛及行走姿势上表现出来。健康鸡毛色光滑，活跃，反应敏捷，饮水采食正常。如发生疾病则病鸡闭眼如睡，精神萎靡，呆立，很少出舍外活动，羽毛松乱，头、翅和尾下垂，不采食或食量减少，时有饮水过多或不饮水。

2. 望体形

鸡发病时其体形常发生异常变化，如头向后仰或偏向一侧、腿麻痹、翅下垂、运动失调、呈“劈叉”姿势、企鹅状蹲坐、胸骨异常、爪弯曲，这些症状多见于新城疫、马立克氏病、病毒性关节炎、脚趾脓肿、维生素 D 缺乏症、维生素 B₁ 缺乏症、维生素 B₂ 缺乏症、维生素 E 缺乏症。



3. 望鸡冠和肉垂

鸡冠与肉垂为健康之表,手摸有温暖感。鸡患病时首先从鸡冠和肉垂表现出来。健康的鸡冠大而红润,组织柔软光滑,富有弹性,肉垂左右大小相等,丰满红润。如鸡冠发生异常变化,可考虑患有以下疾病。

①鸡冠、肉垂苍白,常见于内脏器官出血或寄生虫病,也可见于慢性疾病,如卡氏白细胞虫病(白冠病)、链球菌病、淋巴细胞性白血病、马立克氏病、营养不良或传染病慢性期、结核。如鸡冠、肉垂苍白卷缩,多为慢性禽伤寒。

②鸡冠、肉垂暗红,多为鸡新城疫、鸡霍乱、伤寒、禽流感等急性传染病。

③鸡冠、肉垂青紫发黑,多为盲肠肝炎(黑头病)、鸡新城疫、鸡霍乱、丹毒或中毒性疾病。

④鸡冠、肉垂上长出绿豆粒大的干硬结节突出表面或有水疱、脓包、结痂等病状,主要见于鸡痘。

⑤鸡冠、肉垂上长一层黑色薄痂,剥去痂露出光滑的表皮组织或肉芽组织的,多为葡萄球菌病。

⑥鸡冠、肉垂肿胀,应考虑为传染性鼻炎和慢性鸡霍乱。

4. 望眼睛

肝开窍于目,眼睛是肝脏的外窍,故眼病与肝脏关系密切,与其他脏腑也有密切关系。健康鸡眼睛圆睁,明亮有神,视觉反应灵敏,警觉性强。病鸡眼结膜充血或苍白。如一侧或两侧眼睑肿胀,流泪或黏合,闭眼似打瞌睡,或眼睛突出呈金鱼眼状,多为霉形体病。如虹膜的正常色素消失,呈同心环状或斑点,以致呈弥漫性灰白色,瞳孔收缩边缘不整齐,多为鸡马立克氏病。如眼睛有浆液性分泌物,眼睑常黏闭,脓性分泌物污染眼周,眼内



积聚有乳白色干酪样物,多为维生素 A 缺乏症及葡萄球菌病。另外,如鸡患鸡痘、鸡结膜炎等,均能在眼部表现出来。

5. 望鼻

肺开窍于鼻,鼻孔是肺脏的外窍,还是呼吸气出入的通道。呼吸正常则鼻窍通利,嗅觉灵敏。如鼻腔流出少量的分泌物或鼻液黏性混浊,多见于传染性鼻炎、鸡霍乱、鸡霉形体病、传染性支气管炎、禽流感等。

6. 望呼吸

肺主气,司呼吸,是气机出入交换的通道。健康鸡呼吸正常,不咳嗽及喘气。如鸡出现张口伸颈、呼吸困难、呼吸时发出异常声,多为黏膜型鸡痘、传染性喉气管炎、传染性支气管炎、传染性鼻炎、鸡曲霉菌病、鸡新城疫等。

7. 望粪便

健康鸡的粪便有一定硬度,软硬适中,暗灰色或黑白色,上面带有少量的白色物,一端覆盖有白色物,无恶臭,呈条状或堆状。病鸡的粪便多呈白色、绿色稀粪或黏液状粪,也有红、黄等色。鸡粪呈黄白色或黄绿色附有黏液,常见于鸡新城疫、禽流感、白血病或绿脓杆菌病。如是下痢恶臭、呈绿色黏液,多为禽流感。黑色粪多为吃腐败变质饲料中毒所致。红色粪(呈酱油状红色,剖检盲肠内容物呈红色)属球虫病或蛔虫、绦虫等寄生虫引起的肠黏膜发炎。黄色粪或淡黄色粪多属盲肠肝炎;呈淡黄色且有泡沫的粪为肠炎、肝炎。粪稀且带有未完全消化的饲料残渣,则为消化不良。白色糊状粪或石灰样稀粪是因蛋白质饲料喂得过多或为输卵管炎、雏鸡白痢、鸡痛风症。鸡粪干硬或过稀,是饮水、青饲料不足或过多所致。

总之,粪便的恶臭味大多属热重之邪实证,臭味不显或略呈



酸臭味者多属虚寒症,有腥臭味者多属化脓、坏疽之症。

8. 摸嗦囊

手摸健康鸡嗦囊无充气感或无大量积水,嗦囊软而不硬,充满食物。病鸡嗦囊鼓胀有充气感,多有臭味,是软嗦症;嗦囊柔软有波动,用手压从嘴流出淡黄色内容物,多为胀嗦症;嗦囊鼓胀充满食物,手压有坚硬感,为硬嗦症;嗦囊鼓胀下垂,为悬嗦症。

9. 看翅膀

健康鸡双翅自然贴附躯体,羽毛亦贴附身体,有光泽。病鸡双翅明显下垂,尾羽亦下垂无力,羽毛蓬松无光泽。腹部或两腿内侧皮下浮肿,呈青紫色的多为葡萄球菌病,呈蓝色的为维生素E缺乏症。

10. 综合识别

(1)病鸡精神不振,闭眼似睡,羽毛松乱,双翅下垂,肛门周围羽毛沾有污粪,排白色甚至奶油色或黏液状粪便,食欲减退,渴欲增加,不爱活动,行走不稳,逐渐消瘦呈佝偻病样,生长缓慢,饲料利用率低,生产能力下降,极度衰弱,病后1~4天死亡,是传染性法氏囊炎(IBD)。

(2)病鸡鼻腔发炎,流稀薄鼻液,重者鼻腔分泌物浓稠、干燥、有臭味,鼻腔蓄脓肿胀,常伴有右半侧肿胀,眼结膜发炎时一侧眼周围组织肿胀,重者失明,可继发气管炎、肺炎而致呼吸困难,食欲减退,体重下降,产蛋量下降,为传染性鼻炎。

(3)病鸡食欲减退,精神委顿,呆立,冠色发绀及萎缩变黄,易受惊,扑抓外触腹部时易引起肝破裂,是鸡脂肪肝病。

(4)日常产蛋多而蛋又大,当泄殖腔未恢复时受惊吓,输卵管局部受刺激,泄殖腔突出、炎性水肿、溃烂,是输卵管脱垂





一、巧治鸡常见病

症(俗称掉蛋包)。

(5)如果患病初期鸡喜卧、腿关节肿痛、跛行、站立困难而无力,后期鸡脱水、体质下降、骨变形(肋骨更为明显),重者胸肌萎缩、胸廓小,为笼养疲劳症。

(6)鸡啄癖症是营养不平衡,缺乏钙、磷、硫等元素和蛋白质,或因光线太强、饲喂饲料不足和间隔时间不够以及饲料中粗纤维含量低等引起。

(二)减少鸡场发生疾病的预防措施

“预防为主,防重于治”是养鸡成功的关键,是每个养鸡者应遵循的原则。要预防鸡场发生疫病,必须做好以下几点:

(1)杜绝传染源进入鸡场。传染源是引起鸡群发生传染病的重要因素,在引进种鸡、种蛋以及鸡苗时不要到有病的或发生过某种传染病的鸡场引种和购进鸡苗,要到信誉高、质量好的种鸡场购买。引进的种鸡和鸡苗要隔离饲养一段时间并加强观察,不要直接放入鸡群混养,一旦发生疫情,要及时隔离治疗。

(2)做好清洁卫生和消毒工作。在新鸡进舍前,鸡舍(包括地面、墙壁、天花板、窗户及所有用具如饲槽、饮水器、扫把等)要进行全面彻底的清扫及消毒;要保持饲料及饮水清洁卫生,禁止饲喂发霉变质的饲料;及时清除粪便,防止其污染饲料及饮水,饮水器最好每天清洗1次;鸡舍内要注意驱虫和灭鼠,并定期进行消毒;进入鸡场的人员、车辆要经过消毒后方可进入,以防疫源传入。

(3)鸡的饲料应多样化,营养要全面。要根据自己的所养品种的饲养标准配制饲料或喂给不同阶段的颗粒饲料。自配饲料时



要注意补充矿物质和多种维生素,以增强鸡的抗病能力。饲喂应定时、定量,避免饥时饱,同时注意饲料变换不宜太频繁,以免产生应激反应或引起消化不良,造成鸡食欲下降。更换饲料品种时,要逐渐减少原来的饲料和增加新的饲料,让鸡的消化器官能逐渐适应。

(4)鸡舍要通风良好、干爽、温度适宜。鸡舍应做到夏天容易散热而冬天容易保暖。如温度适宜,鸡就活泼好动,食欲良好,睡眠安稳,呼吸正常。

(5)给鸡定期进行疫(菌)苗的预防接种,提高鸡对某些传染病的特异抗病能力。切忌存在侥幸心理而不给鸡接种任何疫苗。

(三) 减少鸡发生传染病的经验

(1)及时对疫病作出准确的诊断。鸡一旦发生传染性疾病,要认真了解、仔细分析、认真观察和检查病鸡的临床症状、死亡情况及病理剖检变化等,从而综合分析判断属于或疑似什么疾病,以便采取针对性的防治措施。有条件的可将病鸡送交兽医诊断机构进行实验室确诊。

(2)迅速查出并消灭传染源。对病鸡和可疑病鸡应隔离观察进行治疗。对危害性大、易扩散传播又无治疗价值的病鸡要立即进行无害化处理。

(3)切断传播途径。传播途径包括被病鸡排出的带有细菌或病毒的排泄物和分泌物污染的饲料、水、用具、鸡舍及空气;吸血昆虫、鼠类和工作人员等活的传染媒介可能带菌或带毒,可把病原从一个栏舍传到另一个栏舍。因此,只有切断所有的传播

