

土法良方 治鸡病

孙卫东
主编



贵州省图书馆



化学工业出版社

土法良方 治鸡病

孙卫东 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

土法良方治鸡病/孙卫东主编. —北京: 化学工业出版社, 2010.1

ISBN 978-7-122-06988-7

I. 土… II. 孙… III. 鸡病-土方-汇编 IV. S858.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 197229 号

责任编辑: 邵桂林

装帧设计: 周 遥

责任校对: 郑 捷

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 大厂聚鑫印刷有限责任公司

850mm×1168mm 1/32 印张 8¼ 字数 212 千字

2010 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 19.80 元

版权所有 违者必究

《土法良方治鸡病》

编著人员名单

主 编 孙卫东

副 主 编 严丽华 张克春 曹映海

其他编写人员（按姓氏笔画排列）

王 权	王 辉	刘永旺	刘家国
何成华	陈 甫	俞向前	曹映海
蒋 晓	谭 勋	樊彦红	

前 言

目前养鸡业已经成为我国畜牧业的一个重要支柱产业，在丰富城乡菜篮子、促进社会主义新农村的经济发展、调整农业产业结构、增加农民收入、改善人民生活等方面发挥了巨大的作用。然而集约化、连续式的生产使鸡病越来越多，致使鸡病呈现出老病未除、新病不断，多种疾病混合感染，非典型化疾病、营养代谢病和中毒性疾病增多的态势，导致鸡群发病率高、死淘率高、产蛋率低、饲料转化率低、产品质量差。这不但危害了养鸡业的健康发展，直接损害了养鸡者的经济效益，而且由于生产中化学药物、抗生素药物的大量使用，使很多病原菌产生了耐药性，而且化学药物、抗生素具有一定的毒副作用，并可通过肉、蛋传给人类，亦成为食品卫生亟待解决的问题，这无疑给我国养鸡业的发展带来新的挑战。

而传统的土法良方，是我国历代劳动人民在防治鸡病的实践中总结出来的独特医疗技术和方剂。其技法具有疗效显著、节省药品、操作简单、易学易用等优点，其方剂具有扶正祛邪、低毒、副作用小的特点和优势，能够满足人们追求无害、安全、绿色鸡产品的愿望。为此我们组织了多家长期从事禽（鸡）病教学、科研和为养鸡生产第一线提供服务的同仁，借鉴了国内外有关鸡病文献的最新研究成果，并结合我国鸡场疾病发生的新特点，既注重各种鸡病简易鉴别诊断，又针对我国鸡场在疾病控制方面存在的薄弱环节，突出了土法良方和现代良法良方有机结合在鸡场疾病控制中的作用，编写了这本《土法良方治鸡病》。

书中涉及鸡病的主要症状、病理剖检、流行新特点及诊断等方面的内容，引经据典、博采众家之长，结合作者从事兽医临床观察所得，综合归纳浓缩而成。土法良方来源，既收集整理在专业学术杂志上公开发表的论文，又对民间兽医使用的经方、验方、土法、

土方进行收集、分析、甄别、整理，同时收入作者从事兽医临床中所用土法良方的诊疗经验，现代兽医良法良方则注重其临床的实用性和实效性。在编写过程中，既注重科学性、实用性、系统性、中西兽医结合的现代性及古为今用，又着重突出通俗实用、操作简便、易学易懂、疗效确实，力求让广大养鸡者一看就懂，一学就会，用后见效。本书可供鸡场饲养者、鸡场兽医和为鸡场提供兽医技术服务的临床兽医使用，亦可作为教学、科研人员的参考资料。

在编写本书时，编者虽然百般努力，力求广采博取，但由于水平所限，仍难免挂一漏万，珠砂并蓄。在此，笔者除向为本书提供资料、支持本书编写的同仁深表感谢外，还望各位前辈、广大读者和同行们对不妥之处给予指出，以便以后有重印或再版机会时予以修订补充。

孙卫东

2009 年 10 月于南京农业大学

目 录

第一章 概述	1
第一节 传统（土法）良方的特点及优势	1
一、调整作用	1
二、扶正祛邪	2
三、无耐药性	2
四、低毒、副作用小的无害优势	3
第二节 传统土法良方与现代防治技术在鸡病防治上的共通之处	3
一、病因与病理	3
二、中兽医四诊与西兽医六诊的对应关系	4
三、辨证论治与生物安全	8
第二章 鸡病的简易诊疗方法	10
第一节 鸡群群体状态的观察	10
一、一般状态的观察	10
二、饮食状态的观察	13
三、粪便的观察	14
第二节 病鸡的个体检查和与鸡病的初步诊断	15
一、羽毛及皮肤	15
二、头部的检查	17
三、颈和嗦囊	20
四、胸部的检查	21
五、腹部与泄殖腔	22
六、后肢的检查	23
七、鸡蛋形态异常或畸形蛋	24
第三节 病鸡组织器官的剖检病变观察与鸡病的初步	

诊断	26
一、皮下组织及肌肉	26
二、腹腔及腹腔器官的检查	27
三、胸腔及胸腔器官	34
四、口腔、食道、嗦囊	35
五、喉头、气管、支气管	36
六、胸腺和甲状旁腺	36
七、鼻腔及眶下窦	37
八、脑及外周神经	37
九、骨骼和关节	37
第三章 鸡病的药物防控	39
第一节 药物、药物剂型与剂量	39
一、药物（兽药）的概念	39
二、药物的剂型	39
三、药物的剂量	40
第二节 鸡的用药特点	40
一、鸡的生理特点	40
二、鸡对药物的敏感性	41
第三节 鸡场常用药物	41
一、药物的作用	42
二、鸡场常用药物的种类	42
三、鸡场常用中草药	57
四、使用抗菌、驱虫药时的注意事项	59
第四章 鸡病的土法良方	65
第一节 鸡常见病毒病的土法良方	65
一、鸡新城疫	65
二、禽流感	77
三、鸡传染性法氏囊病	84
四、传染性支气管炎	92

五、鸡传染性喉气管炎	100
六、禽痘	105
七、鸡产蛋下降综合征	111
八、淋巴细胞性白血病	114
第二节 鸡常见细菌病的土法良方	115
一、大肠杆菌病	115
二、鸡白痢	122
三、鸡伤寒	129
四、鸡副伤寒	130
五、禽霍乱	132
六、鸡葡萄球菌病	137
七、鸡链球菌病	142
八、传染性鼻炎	143
九、鸡弧菌性肝炎	147
第三节 鸡常见真菌病及支原体病的土法良方	149
一、鸡曲霉菌病	149
二、念珠菌病	152
三、冠癣	153
四、支原体病	154
第四节 鸡常见寄生虫病的土法良方	162
一、鸡球虫病	162
二、鸡蛔虫病	167
三、鸡绦虫病	170
四、鸡组织滴虫病	172
五、鸡异刺线虫病	174
六、鸡住白细胞虫病	174
七、鸡前殖吸虫病	176
八、鸡羽虱	177
九、鸡鳞脚膝螨病（鸡脚癣）	179
第五节 鸡常见普通病的土法良方	180
一、肉鸡腹水综合征	180

二、鸡痛风	185
三、鸡脂肪肝综合征	188
四、维生素 A 缺乏症	190
五、维生素 B ₁ 缺乏症	191
六、维生素 B ₂ 缺乏症	192
七、维生素 E 缺乏症	193
八、中暑（热应激）	194
九、黄曲霉毒素中毒	198
十、食盐中毒	199
十一、磺胺类药物中毒	201
十二、鸡有机磷农药中毒	202
十三、一氧化碳中毒	202
十四、创伤	203
第六节 鸡常见杂症的土法良方	204
一、嗦囊阻塞（硬嗦病）	204
二、嗦囊卡他（软嗦病）	205
三、鸡肌胃糜烂症	207
四、啄癖	208
五、笼养蛋鸡腹泻（水泻）	211
六、鸡感冒	213
七、鸡咳喘病	214
八、鸡火眼病（赤眼病）	214
九、泄殖腔脱垂	215
十、鸡软脚风	216
十一、鸡白带	217
十二、鸡迷抱症	218

第五章 土（良）法良方在鸡场上的其他应用 220

第一节 常见土（良）法及适应证 220

一、嗦囊切开术	220
二、断喙（切嘴）法	220

三、鸡的阉割术	221
四、鸡的难产助产术	222
五、鸡的强制换羽	222
六、鸡的常见穴位、针法及适应证	224
第二节 土法良方在提高鸡生产性能上的应用	230
一、提高蛋鸡产蛋率的良方	230
二、促进肉鸡增重的良方	231
三、减少鸡产软壳蛋的良方	231
第三节 鸡给药的方法和技术	232
一、群体给药法	232
二、个体给药法	233
三、种蛋给药法	234
第四节 鸡场的消毒和免疫技术	234
一、鸡场的消毒技术	234
二、疫苗的接种方法和技术	238
参考文献	244

第一章 概 述

第一节 传统（土法） 良方的特点及优势

传统（土法）良方是在中兽医理论指导下，以辨证论治为基础，根据药物的性质和疾病的特点，选用一些天然药物（如中草药）而组成的具有一定适应证方剂。在我国人民长期与鸡病斗争的实践中，已经在鸡病的预防、治疗及驱虫方面积累了丰富的经验。随着现代养鸡业的日益兴旺，加之国内外化药、抗生素药物的大量使用，使很多病原菌产生了耐药菌株，而且化药、抗生素具有一定的毒、副作用，可通过肉、蛋传给人类，亦成为食品卫生亟待解决的问题。而传统良方（尤其是中草药良方）由于其在防治鸡病中所具有的调整作用、扶正祛邪、无耐药性、低毒、副作用小的特点和优势，在鸡病控制中已经得到广泛应用。

一、调整作用

所谓调整作用就是用药物调整机体的阴阳盛衰。中兽医学认为每味中药都有一定的药性。凡能够治疗热性病的药物称为寒性药和凉性药；治疗寒性病的药物称为热性药和温性药。热性小些的就是温性；寒性小些的就是凉性。寒与凉，热与温，只是在程度上有差异。总之，每味药有其寒热的偏性。根据中兽医辨证，疾病同样可以分为是阳偏盛还是阴偏盛。阳偏盛则出现发热、气喘等症状的热性病；阴偏盛则出现怕冷、拉稀等症状的寒性病。中兽医治疗疾病

就是以药物的偏性治疗疾病的偏性，最后使机体达到阴阳相对平衡。

中药的调整作用有的还表现为对机体的双向调节作用。对机体机能状态过于旺盛的使其抑制下来，又可对机能状态过于衰退的使其兴奋起来，从而恢复到正常的机能状态。例如甘草中所含甘草素有利尿作用，而甘草中所含甘草次酸有抗利尿作用，因而甘草具有利尿和抗利尿的双向调节作用。又例如厚朴、枳壳、陈皮等健脾理气药对于脾气虚、脾阳不升的泄泻可以止，对于胃肠传导无力的食积可以消，因此这类药既能止泻，又可消食。活血药在养血与破血，渗湿利尿药在利尿与摄尿等方面，均存在着这种调整作用。

二、扶正祛邪

中药的防治作用从防治根本上来看，不外乎扶助正气和祛除病邪两大法则。扶助正气就是补充机体气血阴阳的不足。从现代医学观点来看，具有增加营养、增强体质、提高机体免疫机能和抗病力的作用，如党参、黄芪、白术、何首乌、熟地等。祛除病邪就是祛除水湿、痰湿、淤血以及胃肠虫积食滞等。一般通过利尿、通便、驱虫等不同途径排除病邪。从现代医学观点来看，有的中药还具有较强的抑制细菌、抗病毒等作用，如黄连、金银花、连翘、防风、荆芥、大青叶、大黄、贯众、雷丸等。而还有一些中药本身就兼有扶正与祛邪两方面的作用，既含有丰富的营养物质，又能治疗某些疾病，如松针、杨树花、麦芽、山楂、艾叶、桐叶等。

三、无耐药性

中药防治的另一个显著特点是无耐药性。众所周知，临床上长期应用抗生素和化学药品，容易产生抗药性，大多数是由于细菌产生了大量的适应酶和耐药菌。而中药就很少出现这一类弊病。原因是中药多为复合作用，一般应用多为复方，随症加减药物，以复方中多种成分从核糖核酸、脱氧核糖核酸能量代谢的各个环节来干扰细菌代谢。例如黄连、黄柏、大黄、甘草四味药组成一个处方，其

中黄连能抑制金黄色葡萄球菌的呼吸和核酸代谢；黄柏能抑制其核糖核酸的合成；大黄能抑制其脱氢酶；甘草能阻止其脱氧核糖核酸代谢。这样这个中药处方就不易使病原菌产生抗药性。

四、低毒、副作用小的无害优势

中药的无害优势表现为中药在防治疾病时，很少出现危害人和鸡安全和生理功能的毒、副作用。随着现代医学的发展，相应地出现了一种医源性疾病，即由于应用抗生素、化药、激素类药品引起机体癌变、生理功能损伤，甚至出现瘫痪、死亡等毒、副作用。而中草药在我国的沿用历史悠久，疗效确实。中药在临床上应用，很少出现上述毒、副作用。因此，现在世界各国对天然药物的应用和研究也日趋广泛。美国还每年派出上千名“草药探子”，到各大洲去寻找可供药用的植物。无疑，中药的无害优势是抗生素、化药、激素类药品等无法比拟的。

第二节 传统土法良方与 现代防治技术在鸡病 防治上的共通之处

一、病因与病理

中兽医认为：病因是导致畜禽疾病发生、发展的原因，又称“病源”、“邪气”；用来说明病因的性质、致病特点和临床表现的中兽医理论，称为病因学说，包括病因的来源、性质、致病作用和途径、分类、相互关系及动物的机能状况、受邪部位、症状特点等。病理是各种致病因素作用于鸡机体引起疾病发生、发展和转归变化的机理；病理学是研究致病的原因、疾病的发生、发展与转归变化过程及出现各种证候机理的系统理论。中兽医学认为，病因包括六淫、杂气、内伤、饮食失宜、劳逸失度、外伤、寄生虫、中毒以及体质因素等。六淫，又称六气，是指风、寒、暑、湿、燥、热（火）。杂气，又称疫疔、瘟疫、毒气，与现代兽医学中传染病所指

病原微生物相类似。畜禽疾病在病因的作用下主要从邪正盛衰、阴阳失调、气机升降失常等方面发展变化，或邪胜病进、正胜病退、邪正相持、正虚邪恋，或阴阳偏胜、阴阳偏衰、阴阳互损、阴阳极变、阴阳亡失，或气机上逆、气机郁闭、气机泄脱，从而表现在临床症状上有轻、重、缓、急，寒、热、往、来，红、肿、热、痛等异常现象。

西兽医病因包括各种病原微生物（如病毒、细菌、真菌、寄生虫等），物理性因素（如机械的损伤等），化学性因素（如有毒、有害气体等），饲养管理（如饲喂方式不正确，饲料加工方式失宜等），营养代谢紊乱，毒物的摄入，应激等。引起鸡的器官脏器出现红、肿、热、痛、机能障碍以及组织的坏死等。

二、中兽医四诊与西兽医六诊的对应关系

中兽医四诊是指望、闻、问、切。望诊，是以视觉观察机体全身和局部的神、色、形、态及分泌物、排泄物的性质和变化；闻诊，是运用听觉、嗅觉通过辨别声音、气味的异常变化以判定病情；问诊，是询问畜主，收集畜禽疾病发生、发展、诊疗经过、现状以及左邻右舍相关畜禽发病情况，以判断疾病的性质、病源等；切诊，是运用手指触觉，切脉象和触、按、叩、扪机体体表、胸腹、腰背、四肢及相关部位，以了解机体功能状况。“四诊合参”，就是将望、闻、问、切所收集到的与畜禽疾病相关的资料，运用中兽医学的整体学说综合分析、灵活运用，以确定疾病的病因、性质，为辨证施治奠定基础。

西兽医六诊是指问诊、视诊、触诊、叩诊、听诊、嗅诊。其在鸡病临床上的运用可简要概括为“一听、二看、三查、四问”八个字。

（一）一听

就是听主诉。兽医临床工作者要认真听取鸡场饲养者或鸡场技术人员对鸡群发病情况的描述，并设法弄清楚以下几方面的问题。

① 疾病发生的时间 是在换料前或换料后；是在清晨或夜间；是在饲喂（饮水）前或饲喂（饮水）后等。

② 发病情况 此次鸡群发病是群发还是散发；邻舍及附近鸡场是否有类似的疾病发生；鸡只是突然死亡还是有一定的潜伏期（即发病到死亡的时间）；目前鸡群与开始发病时疾病程度是减轻还是加重；有无出现新的病状或原有的什么症状消失；是否经过治疗，效果如何等。

③ 疾病的临床表现 即是否有咳嗽、喘息、呼吸困难、腹泻、尖叫、产蛋下降、运动障碍、饮食减少、神经症状等。

④ 根据主诉人提供的鸡群的总头数、发病病例数、死亡病例数计算鸡群的发病率、死亡率、病死率。

发病率 = 某鸡群某病的发病病例数 / 某鸡群的总头数

死亡率 = 某鸡群某病的死亡病例数 / 某鸡群的总头数

病死率 = 某鸡群某病的死亡病例数 / 某鸡群某病的发病病例数

在听主诉的过程中，针对主诉人所估计到的致病原因（是否与饲喂不当、换料、受凉、免疫失败、周围的传染等）要注意是否是主诉人的人为想象和主观认定，在诊断时应将听到的情况与其他检查项目的结果综合归类，达到去伪存真的目的。

（二）二看

就是看饲养记录、免疫记录和以往该鸡场的发病情况记录。

1. 看目前的饲养记录和免疫记录

了解所养鸡的品种、日龄、采食、饮水、生长速度、产蛋率、料肉（比）、病程、发病率、死亡率、已采用的紧急防治措施（如用药）及防治效果。另外鸡舍的通风情况、舍内的有害气体（如氨气）是否刺眼（鼻）、舍内的温度是太高还是太低，舍内的垫料（网架）是否太湿、舍内的光照是太亮还是太暗、蛋鸡产蛋时的光照时间足够与否，舍内粉尘的含量是否合适、近来气候是否有骤变（如寒流、台风等）。是否按当地畜牧兽医技术推广站的免疫程序进行免疫，免疫前后鸡群是否有异常的表现，免疫方法是否适当，疫

苗是否来自正规的厂家，疫苗的保存方法是否正确、疫苗的批号是否作了详细的登记等。

2. 看以往该鸡场的发病情况

此次鸡群的发病情况是否与过去曾发生过的疾病类似，过去该病的发病经过与结局如何，过去的免疫检测结果如何，邻近养殖场的常在疫情（或是否被划定为疫区，如禽流感）及地区性的常发病，过去预防接种的内容及实施的时间、方法、效果等。

（三）三查

就是查饲料、查管理、查环境。

1. 查饲料

（1）查饲料配方 如是自配料，应计算所用配方的营养是否平衡或缺乏；如是预混料，应核对其推荐配方是否合理；如是全价料，应检查其配方或营养要求是否适合所养鸡的品种。此外还应注意饲料的生产日期及保质期。

（2）查饲料原料 检查所用的玉米、麸皮等是否发生霉变；豆粕（豆饼）、棉饼、鱼粉、蚕蛹等蛋白质饲料是否发生变质。

（3）查药物和添加剂 如是自配料，应仔细计算所用药物的剂量（尤其是一些安全范围较小的原料药，如喹乙醇），使用的维生素和微量元素添加剂应选择知名厂家的产品；如是预混料，应了解其中所添加药物的种类，避免重复添加造成的药物中毒。

2. 查管理

（1）查管理制度的执行 平时是否按已制定的正确合理的饲养、管理制度进行生产，这不仅可从中查找饲养、管理的失宜与所发疾病的关系，而且在疾病的防治措施上也是十分必要的。

（2）查饲养人员的责任心 了解是否是人为因素引起的。

（3）查鸡舍 查看光照、通风、保温、垫料等情况。

（4）查饮水情况 检查是否断水、缺水、漏水、水位是否一致等。

（5）查饲养方式 是网上平养、笼养还是地面平养等。