



土法良方

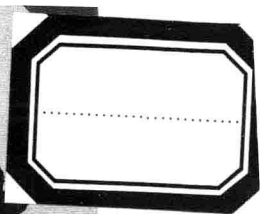
治鸡病

第二版

孙卫东 主编



化学工业出版社



土法良方 治鸡病

第二版

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. —2 版. —北京:
化学工业出版社, 2014. 1
ISBN 978-7-122-18724-6

I. ①土… II. ①孙… III. ①鸡病-土方-汇编
IV. ①S858. 31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 247322 号

责任编辑: 邵桂林
责任校对: 宋 玮

装帧设计: 杨 北

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 刷: 北京云浩印刷有限责任公司
装 订: 三河市前程装订厂
850mm×1168mm 1/32 印张 8 $\frac{3}{4}$ 字数 239 千字
2014 年 1 月北京第 2 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: 28.00 元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 孙卫东

副 主 编 曹映海 王希春 潘翠玲

其他编写人员 (按姓氏笔画排列)

王 权	王 辉	刘永旺	刘家国
向瑞平	严丽华	何成华	陈 甫
俞向前	蒋 晓	谭 勋	樊彦红

第一版编写人员名单

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 蒋 晓

谭 勋 樊彦红

前言

本书的第1版出版于2010年1月，适逢广大消费者高度关注食品安全的时期，该书提供的土法及现代良方为相关养鸡企业和养鸡者提供了疗效显著、低毒、副作用小的防控疾病的新策略，生产出更多的有机、生态的绿色鸡产品。该书2011年入选新闻出版署农家书屋重点推荐图书，已经重印9次，总印数已达8.25万册，迄今4年过去了，我国的养鸡业在广大养鸡者和鸡业从业人员共同努力下，又有了一些新的发展，为适应形势发展的需要，对其进行修订。

这次修订，主要是在原版的基础上删旧增新。具体体现在以下几个方面：一是充实了编写队伍，增加了郑州牧业工程高等专科学校向瑞平教授、南京农业大学动物医学院潘翠玲副教授、安徽农业大学动物科技学院王希春副教授为编者。二是针对近年来鸡发病情况的新特点，不仅补充了一些新技术、新（偏）验方，而且对每一个疾病的文字做了全面的修改，尤其是在防治部分运用提示的形式将临床实践中经常遇到的且易于被大家忽视的问题标出，以引起养鸡者的注意。三是对鸡病的临床诊断进行了重新编排，并增加了一些鉴别诊断的内容，以表格的形式列出，让读者一目了然。新版书充分展示了鸡场疾病防控的先进技术和实用方法，相信对养鸡企业和养鸡户有更大的帮助。

在修订的过程中，得到了化学工业出版社和全体编者的大力支持，本书又引用了一些作者已经公开发表的最新文献资料，在此一并表示衷心的感谢。

尽管编者作了很大的努力，但仍可能存在许多错漏和不尽如人意之处，恳请各位前辈、广大读者和同行专家对不妥之处给予批评指正。

孙卫东

2013 年 10 月于南京农业大学

第一版前言

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 土法良方的作用与特色 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 7

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、鸡蛋形态异常或畸形蛋 14

四、粪便的观察 15

五、鸡群出现鸡只突然死亡 16

六、产蛋（种）鸡群出现产蛋下降 19

第二节 病鸡的个体检查和与鸡病的初步诊断 20

一、羽毛的变化	20
二、皮肤的变化	21
三、头颈部的形态变化	22
四、喙的变化	22
五、鸡冠、肉髯、耳垂的变化	23
六、口腔及口腔周围的变化	24
七、眼的变化	24
八、鼻腔和鼻液的变化	25
九、嗦囊的变化	25
十、胸廓的变化	26
十一、腹部的变化	26
十二、泄殖腔的变化	26
十三、肢体、爪部的变化	27
第三节 鸡常见症状的鉴别诊断思路	28
一、鸡运动障碍的鉴别诊断思路	28
二、鸡呼吸困难的鉴别诊断思路	29
三、鸡免疫抑制的鉴别诊断思路	30
四、鸡胚胎病的鉴别诊断	30
第四节 病鸡组织器官的剖检病变观察与鸡病的初步诊断	33
一、皮下组织、肌肉和腹腔的病变	33
二、口腔、食道、嗦囊的病变	34
三、腺胃、肌胃、肠道和盲肠扁桃体的病变	35
四、肝脏、胆囊及胆管及胰腺的病变	36
五、呼吸系统的病变	38
六、心血管系统的病变	39
七、泌尿生殖系统的病变	40

八、免疫系统和内分泌系统的病变	41
九、运动系统及神经系统的病变	43
第三章 鸡病的药物防控	44
第一节 药物、药物剂型与剂量	44
一、药物（兽药）的概念	44
二、药物的剂型	44
三、药物的剂量	45
第二节 鸡的用药特点	45
一、鸡的解剖生理特点与用药	45
二、生化代谢特点与用药	47
三、遗传繁殖特点与用药	48
第三节 鸡场常用药物	48
一、药物的作用	48
二、鸡场常用药物的种类	49
三、鸡场常用中草药	68
四、使用抗菌、驱虫药时的注意事项	70
五、鸡场或养鸡户常见用药误区	75
第四章 鸡病的土法良方	76
第一节 鸡常见病毒病的土法良方	76
一、鸡新城疫	76
二、禽流感	88
三、鸡传染性法氏囊病	96
四、传染性支气管炎	104
五、鸡传染性喉气管炎	112
六、禽痘	118
七、鸡产蛋下降综合征	124
八、淋巴细胞性白血病	126
第二节 鸡常见细菌病的土法良方	128
一、大肠杆菌病	128
二、鸡白痢	135

三、鸡伤寒	142
四、鸡副伤寒	143
五、禽霍乱	145
六、鸡葡萄球菌病	151
七、鸡链球菌病	155
八、传染性鼻炎	157
九、鸡弧菌性肝炎	160
第三节 鸡常见真菌病及支原体病的土法良方	162
一、鸡曲霉菌病	162
二、念珠菌病	165
三、冠癣	166
四、支原体病	167
第四节 鸡常见寄生虫病的土法良方	175
一、鸡球虫病	175
二、鸡蛔虫病	180
三、鸡绦虫病	183
四、鸡组织滴虫病	185
五、鸡异刺线虫病	187
六、鸡住白细胞虫病	187
七、鸡前殖吸虫病	189
八、鸡羽虱	190
九、鸡鳞脚膝螨病（鸡脚癣）	192
第五节 鸡常见普通病的土法良方	193
一、肉鸡腹水综合征	193
二、鸡痛风	197
三、鸡脂肪肝综合征	200
四、维生素 A 缺乏症	202
五、维生素 B ₁ 缺乏症	204
六、维生素 B ₂ 缺乏症	205
七、维生素 E 缺乏症	206
八、中暑（热应激）	207
九、黄曲霉毒素中毒	210

十、食盐中毒	211
十一、磺胺类药物中毒	213
十二、鸡有机磷农药中毒	214
十三、一氧化碳中毒	214
十四、创伤	215
第六节 鸡常见杂症的土法良方	216
一、嗦囊阻塞(硬嗦病)	216
二、嗦囊卡他(软嗦病)	217
三、鸡肌胃糜烂症	219
四、啄癖	220
五、笼养蛋鸡腹泻(水泻)	223
六、鸡感冒	225
七、鸡咳喘病	226
八、鸡火眼病(赤眼病)	226
九、泄殖腔脱垂	227
十、鸡软脚风	228
十一、鸡白带	229
十二、鸡迷抱症	230

第五章 土(良)法良方在鸡场上的其它应用 232

第一节 常见土(良)法及适应证	232
一、嗦囊切开术	232
二、断喙(切嘴)法	232
三、鸡的阉割术	233
四、鸡的难产助产术	234
五、鸡的人工授精技术	235
六、雏鸡雌雄鉴别法	237
七、鸡的强制换羽法	239
八、鸡的常见穴位、针法及适应症	241
第二节 土法良方在提高鸡生产性能上的应用	247
一、提高蛋鸡产蛋率的良方	247
二、促进肉鸡增重的良方	248

三、减少鸡产软壳蛋的良方	250
四、蛋（种）鸡的催情和促精良方	251
五、蛋黄增色的良方	251
第三节 鸡给药的方法和技术	252
一、群体给药法	252
二、个体给药法	253
三、种蛋或鸡胚胎给药法	255
第四节 鸡场的消毒和免疫技术	256
一、鸡场的消毒技术	256
二、疫苗的接种方法和技术	260
参考文献	266

第一章

土法良方的作用与特色

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）组成的具有一定适应证的方剂。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，使很多致病菌产生了耐药性，而且化药、抗生素具有一定的毒副作用，并可通过肉、蛋传给人类，成为食品安全亟待解决的问题之一。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，在鸡病防治中得到了广泛应用。

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。疾病根据中兽医辨证，同样可以分为阳偏盛还是阴偏盛，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的

目的。

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掇尿等方面，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饮、痰湿、瘀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致病菌的代谢。例如黄连、黄柏、大黄、甘草四味药组成一个处方，其中黄连能有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