

◎蒋立辉 编著

猪病中西医

高效诊治术

ZHUBING ZHONGXIYI GAOXIAO ZHENZHISHU



猪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

猪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, 2007.3

ISBN 978-7-80666-901-3

I. 猪... II. 蒋... III. 猪病—中西医结合疗法
IV. S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 015774 号

猪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

广西民族语文印刷厂印刷

(南宁市望州路 251 号 邮政编码 530001)

*

开本 787mm×1092mm 1/32 印张 11.25 字数 236 000

2007 年 3 月第 1 版 2007 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1-6 000 册

ISBN 978-7-80666-901-3/S·137 定价: 16.60 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。对常见和多发的猪病,突出了中西医结合用药的治疗原则,在猪的饲养管理、饲料及药物添加剂的配制上也别具特色。作者独特的见解与心得体会,会使读者有耳目一新之感。特别是本书中对猪热性病的诊治作了详尽、深刻的阐释,对猪多种疾病的中西医组方用药经验是作者十多年的诊疗精华及心得体会,是治疗猪各类难治性疾病的有效途径,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、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,对提高读者诊治猪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十多年中,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,以切实可靠的疗效、创新的学术思想以及对病理和中西药理独特的理解和认识,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”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猪常见和多发的疾病,提出了详细、具体的中西兽医结合的高效治疗方法,读者只要具有初中文化水平,通过认真学习、体会,均可快速掌握猪病诊治技术。特别是本书中对猪热性病的诊治作了深刻、详尽的阐释,突出了中西兽医高效结合诊治猪疾病以及西兽医药物高效配伍技术的精华。中西兽医高效诊治术是笔者十多年来中西兽医理论与临床实践相结合的经验总结,同时也是攻克猪病的有效途径。

高效养殖技术可显著地增强猪的免疫功能,增强猪的抗病力,可高效预防呼吸道、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,猪长期



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,可大幅度地降低猪饲养成本及减少猪病的发生,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,也是兽医专业学生极佳的学习用书。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诊治猪病的水平,提高猪疾病的治愈率,减少疾病发生,提高养殖效益,从而促进我国养猪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,故无实验室诊断的内容,敬请读者见谅。若读者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,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。

编者著

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



目 录

一、猪病预防及诊断经验	(1)
(一)制定合理的防疫制度	(1)
(二)给猪看病的方法	(3)
(三)猪病的基本类型	(9)
(四)猪场的卫生防疫措施	(10)
(五)给猪投药的方法及注射部位	(15)
二、临床经验荟萃	(19)
(一)猪发热症的中西兽医辨证论治	(19)
(二)中西兽医结合防治猪疾病	(39)
(三)中西兽医结合诊治猪热性病的经验	(41)
(四)中西兽医结合诊治猪湿温症	(45)
(五)中西兽医结合诊治猪血斑症	(49)
(六)治疗温病顾护津液的重要性	(56)
(七)辛温辛凉并用与表里双解法在治疗猪温病中的 重要性	(61)
(八)用小柴胡汤诊治猪疑难病的经验	(63)
(九)石膏、大黄、芒硝治疗猪热性病的经验	(67)
(十)病猪服用中药的方法及注意事项	(71)
(十一)治疗猪顽固性高热症的西医组方	(74)
(十二)猪病诊治思路及体会	(75)
(十三)规模化猪场控制疾病的有效验方	(78)



三、巧治猪传染病	(83)
(一)猪瘟	(83)
(二)猪繁殖与呼吸障碍综合征	(89)
(三)断奶仔猪多器官功能衰竭综合征	(95)
(四)猪丹毒	(97)
(五)猪肺疫	(100)
(六)仔猪副伤寒	(104)
(七)猪气喘病	(108)
(八)猪传染性胃肠炎	(113)
(九)仔猪黄痢	(117)
(十)仔猪白痢	(122)
(十一)仔猪红痢	(124)
(十二)猪流行性腹泻	(126)
(十三)猪痢疾	(127)
(十四)猪水肿病	(130)
(十五)猪流行性感胃	(134)
(十六)中医辨证治感冒	(136)
(十七)猪链球菌病	(138)
(十八)猪钩端螺旋体病	(141)
(十九)猪炭疽	(144)
(二十)猪传染性萎缩性鼻炎	(146)
(二十一)猪接触传染性胸膜肺炎	(147)
(二十二)猪衣原体病	(150)
(二十三)猪口蹄疫	(152)
(二十四)猪水疱病	(154)
(二十五)猪痘	(155)



(二十六)猪日本乙型脑炎·····	(156)
(二十七)猪伪狂犬病·····	(159)
(二十八)猪细小病毒病·····	(161)
(二十九)猪轮状病毒病·····	(162)
(三十)仔猪先天性震颤·····	(164)
(三十一)猪布氏杆菌病·····	(165)
(三十二)猪李氏杆菌病·····	(167)
(三十三)猪破伤风·····	(168)
四、巧治猪寄生虫病与血液原虫病·····	(170)
(一)仔猪球虫病·····	(171)
(二)猪弓形虫病·····	(173)
(三)猪疟疾病·····	(176)
(四)猪肺丝虫病·····	(178)
(五)猪附红细胞体病·····	(179)
五、巧治猪内科病·····	(184)
(一)消化不良·····	(184)
(二)便秘·····	(185)
(三)肺炎·····	(189)
(四)硒和维生素 E 缺乏症 ·····	(191)
(五)锌缺乏症·····	(192)
(六)仔猪贫血症·····	(193)
(七)维生素 A 缺乏症 ·····	(194)
(八)猪应激综合征·····	(195)
六、巧治猪中毒病·····	(196)
(一)猪中毒的应急处理·····	(196)
(二)亚硝酸盐中毒·····	(198)



(三)食盐中毒·····	(200)
(四)霉饲料中毒·····	(201)
(五)磷化锌中毒·····	(202)
七、巧治猪产科病及其他病·····	(205)
(一)母猪不孕症·····	(205)
(二)母猪不发情·····	(206)
(三)种公猪阳痿症(包括无精、死精、少精)·····	(207)
(四)流产·····	(209)
(五)胎死腹中·····	(210)
(六)胎衣不下·····	(211)
(七)子宫内膜炎·····	(212)
(八)母猪产后热·····	(215)
(九)母猪产前和产后便秘·····	(218)
(十)母猪乳房炎·····	(222)
(十一)母猪无乳及乳汁不足·····	(223)
(十二)母猪产后瘫痪·····	(224)
(十三)母猪产后腹水症·····	(227)
(十四)母猪产后不食症·····	(228)
(十五)猪低温症·····	(231)
(十六)慢性腹泻·····	(233)
(十七)猪呼吸困难·····	(234)
(十八)仔猪湿疹·····	(236)
(十九)新生仔猪皮肤病·····	(237)
(二十)猪毛孔出血症·····	(237)
(二十一)猪顽固性不食症·····	(239)



八、减少疾病发生的成功养猪经	(241)
九、常用西药和中药制剂的临床应用	(277)
(一) 抗生素	(277)
(二) 肾上腺皮质激素	(287)
十、常用中兽医方剂的临床应用	(302)
(一) 荆防败毒汤	(302)
(二) 九味羌活汤	(303)
(三) 银翘汤	(303)
(四) 再造汤	(304)
(五) 柴葛解肌汤	(305)
(六) 麻杏石甘汤	(305)
(七) 竹叶石膏汤	(306)
(八) 清瘟败毒汤	(306)
(九) 白头翁汤	(307)
(十) 青蒿鳖甲汤	(308)
(十一) 大承气汤	(308)
(十二) 五苓散(汤)	(308)
(十三) 小柴胡汤	(309)
(十四) 大柴胡汤	(310)
(十五) 止嗽汤	(311)
(十六) 保和汤	(311)
(十七) 木香导滞汤	(312)
(十八) 理中汤	(312)
(十九) 生化汤	(313)
(二十) 通乳汤	(314)
(二十一) 白术汤	(314)



(二十二)四君子汤·····	(315)
(二十三)参苓白术汤·····	(315)
(二十四)补中益气汤·····	(316)
(二十五)四物汤·····	(316)
(二十六)四神汤·····	(317)
(二十七)真人养脏汤·····	(317)
(二十八)牵正散·····	(318)
(二十九)镇肝熄风汤·····	(318)
(三十)生肌散·····	(319)
(三十一)二黄百部散·····	(319)
附 录·····	(320)
(一)中兽医基础歌谣·····	(320)
(二)药物常用计量单位及换算·····	(325)
(三)特别说明·····	(325)
(四)猪常用饲料主要营养成分表·····	(326)
(五)猪的营养需要·····	(330)
(六)猪的饲料配方及配制技术·····	(332)
(七)猪的药物添加剂配方·····	(336)
(八)各种猪群免疫程序·····	(339)

一、猪病预防及诊断经验

猪病的种类很多,有传染病、寄生虫病、中毒性病、营养缺乏病(含代谢障碍病)、内科病、外科病及产科病等,其中最严重的是传染病,其次是寄生虫病、中毒性病和营养缺乏病。这些疾病严重影响养猪业的发展,并给养猪户造成巨大的经济损失。

(一) 制定合理的防疫制度

1. 有计划地进行药物预防

抗生素不仅能预防和治疗某些疫病,同时也有刺激动物生长的作用,对促进养猪业的健康发展起到积极的作用。但抗生素残留在畜禽产品中易导致人食用后对这些抗生素产生抗药性,使在医疗上具有积极意义的抗生素失去应有的价值。因此,在预防猪传染病时,应短时间适时、适量、有计划地使用抗生素添加剂,以免抗生素残留对人体健康造成危害。近年来,微生物制剂、酶制剂及中草药制剂的研制和开发,对减少抗生素的应用和生产无公害猪起了重要的作用,且抗病促长、增重效果显著。

2. 定期驱虫

驱虫是治疗病猪、消灭病原寄生虫、减少或预防病原扩散的有效措施。驱虫后,猪生长速度加快,饲料利用率提高。每年



春、秋两季应给种公猪各驱虫 1 次；怀孕母猪应在空怀期或怀孕后期临产前 7~14 天进行驱虫，一年 2 次；仔猪可在 35~40 天进行第一次驱虫，以后每隔 40 天驱虫 1 次。目前，驱虫效果较好的是阿维菌素、伊维菌素或氯氰碘柳胺钠（氯氰碘柳胺钠对妊娠母猪特别安全），对猪体内外寄生虫均有杀灭作用，包括疥螨、蚊蝇等寄生虫。

3. 预防中毒

猪的中毒性疾病危害较大，中毒原因很多，多数是由植物性毒物所引起的。近年来，全国各地都有人为投毒（化学灭鼠药居多）事件发生。为了防止猪中毒事件的发生，应努力做好以下预防措施：

（1）大力提倡生喂青饲料，既可防止亚硝酸盐中毒，又可丰富饲料的营养成分。

（2）饲喂土豆（马铃薯）时应先除去胚芽、绿皮，充分煮熟后再与其他饲料配合饲喂。发芽的土豆含有一种有毒物质——龙葵素，猪吃了会引起中毒，轻者会引起胃肠炎、流产等，重者呈现神经症状，在 1~2 天内死亡。土豆的茎叶饲喂量不宜过大，最好与其他青饲料混合青贮后再喂猪。

（3）发霉变质的饲料不要饲喂，否则易导致猪中毒。严重发霉的饲料应该废弃；轻微发霉的饲料可采用清水浸泡的方法，每次浸泡一昼夜，连续换水 3~4 次，去毒处理后再与其他精饲料搭配饲喂。去毒处理后的饲料仍含有一定量的毒性物质，切忌单独饲喂或饲喂过多。

（4）防止饲喂饼粕类饲料引起的中毒。饼粕类饲料饲喂前必须进行脱毒或加热处理，否则会引起猪中毒。

（5）存放时间长、酸败变质或霉变的糟渣类饲料不能饲喂。



即使没有酸败变质的饲料,饲喂量也不宜过多(如酒糟、豆腐渣等),并且应与其他饲料搭配饲喂。

(6)防止食盐中毒。腌腊肉的盐水不宜喂猪,饲料中添加的食盐不宜超过饲料量的1%,如果饲料中使用咸鱼粉,应减少食盐的添加量。

(二) 给猪看病的方法

给猪看病一般采用“望、闻、问、摸、听、测”等方法。

1. 望

“望”即看,是中医的望诊,就是用眼睛观察猪的外表、呼吸、行走及粪尿情况。

(1)看睡卧及站立姿势。猪群在安静休息时,健康无病的猪两眼明亮有神,尾巴上翘,摇摆自如,鼻镜湿润有光泽,常常侧卧,四肢伸展,一侧着地;若爬卧时后腿屈于腹下,肌肉松弛,呼吸节奏均匀;站立时平稳,走动,拱食,反应灵敏,人接近时表现出警惕性的凝视。患病猪则垂头,有时耳根发热,精神委顿,两眼无神,鼻镜干燥,离群独立或全身颤动,不愿起立,站立不稳,步态踉跄,弓背夹尾,跛行。

病猪睡时全身贴于地面,疲惫不堪;如果呼吸困难,睡不下去,还会呈狗坐姿势;如果是最急性的食盐中毒,猪一开始即表现显著衰弱,肌肉震颤,躺卧,四肢做鸭子游泳状划动,很快昏迷致死。又如患急性猪瘟的病猪呈现喜卧、弓背、打寒战、不食等症状。

(2)看外表。健康猪被毛整齐有光泽,体表皮肤没有斑疹等病变。猪患寄生虫病、传染病或营养缺乏时,身体瘦弱,眼窝下



陷,眼角有时可见分泌物,鼻镜干燥,颈部肿胀,尾部和肛门粘有污粪等。有些传染病猪皮肤上还会出现许多红点或红斑。如患猪瘟病的猪体表皮肤出现充血、绀紫,并有许多小红点或紫斑,手指按压不褪色,以耳、四肢、腹下及会阴等部位最为常见。而患猪丹毒、猪肺疫、仔猪副伤寒、弓形虫病、链球菌病的猪在体表皮肤上都出现疹块或紫斑、出血点等。猪感染附红细胞体病时,全身皮肤发红。

病猪被毛粗乱无光,如果发生异常脱毛和秃毛,多为慢性病或皮肤病的表现。若猪生疮,轻症者可用凡士林调四环素粉涂抹,严重者可同时肌肉注射青霉素、鱼腥草等药物。如果脓肿已成熟,应及时切开,彻底排除脓汁,再用3%双氧水或0.1%高锰酸钾溶液冲洗干净,并涂松碘流浸膏,以加速坏死组织的净化。如果脓已成熟也可不切开,外涂神效肤疾膏即可拔脓去腐生肌。神效肤疾膏是笔者集十多味中药熬制而成的,近十年来用于治疗人的各类顽固性皮癣、体癣、牛皮癣、赘疣、无名肿块、恶疮,不论已溃、未溃皆有奇效,对经久不愈的溃疡、漏瘘、体表癌瘤疗效亦佳,治疗上述疾病有效治愈率达94%以上。若猪生有疥癣,可内服或肌肉注射阿维菌素或伊维菌素,如果同时用硫黄20克、雄黄10克、川椒10克、白藓皮15克、百部根15克,诸药共研为细末,加植物油150克调匀,外涂,每2~3天涂1次,连用2~3次,疗效更佳。

(3)看呼吸。猪的正常呼吸每分钟为10~20次,呼吸均匀。猪有病时表现为呼吸急促或喘息。猪胸部或肺部有病时可见明显的腹式呼吸,内脏有病时则以胸式呼吸为主。

(4)看走路。健康猪走路步态平稳,摇头摆尾。病猪则不愿站立、钻草堆、弓背夹尾等。



一、猪病预防及诊断经验

(5)看眼结膜。猪眼结膜先发红充血,后苍白,多见于附红细胞体病;眼结膜和皮肤都苍白,为脏腑出血的征象,是疾病严重的表现;猪感染发热性疾病如猪流感、猪丹毒等,眼结膜常发红;患有猪瘟病的猪有时可见脓性眼屎。

(6)看饮食情况。健康猪饿时叫唤,饲喂时反应灵敏,迅速抢食,吞食大口有力,节奏明显。患病猪饲喂时行动迟缓,或呆立或躺卧不动,即使采食也显食欲不佳,食而无味,稍吃几口即不吃或嗅而不吃,或只饮水不吃料,甚至无食欲。猪食欲不佳有四个方面的原因。

①饲料成分改变。如果饲料突然改变,或因市场原料紧缺而改变了饲料组成,猪吃食不合口味就会造成食欲不佳。如确实要改变配方,应逐渐增减,不要突然变动太大。

②饲料配方中缺乏某种元素。如果缺乏微量元素钴,猪体内不能合成维生素 B_{12} ,就会出现食欲不佳。必要时每头猪每天可喂15~20 毫升复方维生素 B 溶液,每天 3 次,连喂3~5 天。另外,在每 50 千克饲料中添加氯化钴 0.05 克(纯含量)。

③有胃火。猪有胃火是因胃液偏酸或偏碱而造成的,猪表现为毛焦腹缩,尿黄粪干。可用人工盐治疗,每 50 千克猪体重每次喂50~100 克人工盐,直到粪便正常(人工盐配方:硫酸钠 44%,碳酸氢钠 36%,氯化钠 18%,硫酸钾 2%)。

④猪患有慢性胃肠炎、某些寄生虫病或由于缺乏钙、磷而引起食欲不佳。

(7)看鼻镜。健康猪鼻镜湿润,有汗珠。猪发高烧时鼻镜干燥或开裂。若鼻镜干燥则测量猪的体温,体温超过 39.5°C ,可能是感冒;若体温超过 41°C ,同时具有传染性,可能是患了传染病或热性传染病。

