中华文化撷英

兽药基础知识（七）

黄兵明 主编

北京银冠电子出版有限公司

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

中华文化撷英/黄兵明主编．—北京：北京银冠
电子出版有限公司，2003

ISBN 7-900060-29-4
Ⅰ．中…　Ⅱ．黄…　Ⅲ．文化知识－普及读物－中国
Ⅳ．Z228.527
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 007295 号

北京银冠电子出版有限公司发行
(北京海淀区增光路 45 号 100037)
全国各地新华书店经销北京双青印刷厂印刷
开本：787×10921/32　印张：512 字数：4900 千字
2003 年 12 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷
印数：1～500 册
版号：ISBN 7-900060-29-4/Z·03
定价：9998.00 元(1CD,含配套书)

目　录

◎五种僵猪的综合治疗.....1
◎猪中毒了该咋办.....4
◎猪咬尾症咋防治.....5
◎猪伪狂犬病防治.....7
◎猪气喘病的防治.....9
◎鸭疫巴氏杆菌病的防治.....11
◎耕牛发生肚胀怎么办.....14
◎牛巴氏杆菌病的诊治.....15
◎野仔猪黄痢病的综合防治.....17
◎獭兔三大病害的防治.....19
◎母猪无乳综合症的防治.....21
◎仔猪断奶后腹泻怎么办.....24
◎犬脓皮病的治疗.....27
◎怎样给鸽子用药.....28
◎鸡痛风的防治.....29
◎“犊牛副伤寒”的防治.....31
◎鸭常见病毒性疾病的防治.....32
◎畜禽防暑良药.....38
◎冬季养猪防流感.....39

◎食醋可治畜禽病……42
◎猪增生性肠炎的防治……43
◎夏季养猪谨防湿疹……46
◎中西药结合治愈猪胃出血……47
◎羊传染性脓疱的防治……48
◎牛泄泻穴位注射疗法……50
◎奶牛胎衣不下原因与治疗……52
◎牛眼虫病的防治……54
◎耕牛有机磷中毒的防治……56
◎猪细小病毒病的防治……57
◎种公畜配种劳伤症的防治……62
◎冬春季慎防仔猪渗出性皮炎……64
◎新生幼驹便秘治疗新方法……65
◎保育仔猪腹泻原因与防治……66
◎母猪产后子宫炎的防治……69
◎鸡白痢病的诊断与防治……71
◎马传染性鼻肺炎……78
◎羔羊痢疾的诊断与防治……79
◎马圆线虫病的诊断与防治方法……82
◎秋季猪病及其防治技术……83
◎秋季猪常见病的防治……87

◎鸡的眼病鉴别治疗.....90
◎羊口疮的预防措施.....92
◎牛胃积食的治疗方法.....94
◎犊牛癫痫病中西药防治.....99
◎羊腹泻症的预防和治疗.....100
◎仔猪缺硒症的防治.....101

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎ 五种僵猪的综合治疗

1、胎僵

由于妊娠母猪饲料单纯，缺乏含钙、磷、蛋白质、矿物质及微生素微量元等成份，致胎猪体内发育不良或公母猪配种过早或近亲繁殖或适交滥配所至，先天不足，体重小，生活力差，生长缓慢，成胎内僵猪。防治措施：杜绝近亲繁殖，对妊娠母猪，饲料多样搭配，如贝壳粉、龙骨、鱼粉、鲜虾等，每周服复合维生素 B30mg，或鱼肝油 100ml 和等量微量元素。

2、奶僵

主要对母猪饲养管理欠佳，母猪没乳或缺乳，品质不良或同窝仔猪过多、体弱、补料过晚，处于饥饿状态，使仔猪哺乳生长发育受阻，造成“奶僵”。中草药综合治疗：母猪产后应加强营养，多喂精料，使母猪乳足，品质好。可用 2～3 剂催乳散。对体弱的母猪可用：党参、黄芪、当归、阿胶、环留行各 25g，通草、川芎、白术、川断、穿山甲各 15g，木通、杜仲、甘草各 10g 水煎，加米酒 300ml 为引，1 剂/d。对缺乳症用当归、环留行、羊乳(四叶参)各 25g，路路通、穿山甲、通草、川芎各 15g，木香、瓜蒌、玄胡各 15g，水煎加米酒 200ml,1 次/d。

3、断奶后僵

由于断奶处理不当，断奶分圈(栏)、打防疫针、去势同时进行，仔猪受刺激过大，断乳后粗料喂得多，精料喂得少，特别是蛋白质精料喂得少；断奶后分群不合理，造成大欺小，强欺弱的现象；或因断奶过早，冬季缺乏保温措施形成僵猪。精心管理与补养治疗：断奶仔猪饲料种类要多样化，精、粗、青三料搭配或喂乳猪全价料，(4～5)次/d，每次八成饱，防止掉奶膘。还可用 2%碳酸钙、1%氯化钠、硫酸亚铁各 50g、复合维生素 B35mg 拌匀分 5 次服，每早服一次。

4、病僵

因仔猪患白痢、红痢或仔猪长期患病，久治不愈而形成僵猪。中西医结合治疗：改善饲养管理，可采取单独喂养，有病的应先对症进行治疗。用土霉素 30g，硫酸亚铁 60g，复合维生素 B35mg 连用二周，每周配二次，同时注射 1%亚硒酸钠 2ml 一次，7d 后注射补铁剂 2ml。中草药：紫金藤、土大黄、田螺壳各 150g，西风草、山楂根、狗骨头、山肉桂各 100g，金锁匙、钩藤各 75g，台鸟、山甘草、米仁各 50g，共研粉末，7.5kg 以下，每次服 10mg,7.5～20kg 每次服 15mg，20kg 以上，每次服 25mg.

5、虫僵

由于体内寄生虫侵蚀，使仔猪营养消耗大，影响

生长发育而形成僵猪。中西结合治疗：首先把僵猪挑出来单独饲养，僵猪患有内外寄生虫慢性肠炎，应从驱虫和健胃开始。

⑴驱虫用精制敌百虫，按(0.1～0.15)g/kg 体重量分 2d 空腹。或用民星八加二、灭虫威驱虫(按大小等量空服)。

⑵开胃可用马钱子酊 2～3ml，人工盐 25g，大黄苏打 2 片(每片 0.3g)，1 次内服，(2～3)次/d。每次结合用中草药，神曲、山楂、麦芽各 45g，连用 3d，效果更佳。

⑶外寄生虫可用精制敌百虫 8g 以下，加水适量溶解或用双甲咪 10ml 加水 1000ml，喷于体表，1 次/d，隔 3～4d 再喷 1 次。但要注意，药液不要进入眼内。

⑷加强饲养管理，喂给配合饲料或精饲料，加适量食盐、骨粉、微量元素，每天夜间加喂一顿夜食。饲料中加入畜用土霉素粉，(10～30)g/头/d，效果更佳。

⑸适量补充维生素，驱虫后、隔 3～5d 可混合肌肉注射维生素 $B_1$100mg,$B_2$500mg。以后每隔 7～10d 注射 1 次。

◎ 猪中毒了该咋办

氢氰酸中毒猪采食了含有氰甙的植物，如高粱幼苗、玉米幼苗、亚麻叶等，在体内氰醣酶的作用下会产生氢氰酸而引起中毒。在用含有氰甙的植物做饲料时，要先对其进行发酵，饲喂时还需加入少量的食醋。

亚硝酸盐中毒白菜、甜菜、萝卜叶等青饲料蒸煮后焖在锅里，一天后菜中的硝酸盐便会大量转化为亚硝酸盐，用其喂猪会引起中毒。在用白菜、甜菜、萝卜叶等青饲料喂猪时，可直接将其切碎后生喂或现煮现喂。

食盐中毒猪采食了含食盐过多的饲料也会引起中毒。在给猪饲喂含有食盐的饲料时，就不宜再另加食盐，同时还要给其提供足够的饮水。酒糟中毒长期给猪饲喂酒糟，酒糟霉败后残存的少量乙醇会形成醋酸，从而引起猪中毒。在用酒糟喂猪时饲喂量不宜超过日粮的 1/3，平时应将其妥善保存于干燥阴凉处，避免日晒。

蓖麻中毒蓖麻子和蓖麻叶中含有蓖麻碱，猪采食过多(采食量超过 700 克)可引起中毒。在用蓖麻子饼做饲料时，应先将其蒸煮 2 小时以上，且添加量不超过日粮的 15%。

马铃薯中毒马铃薯茎叶经阳光照射后含龙葵素

需要全本请访问 www.ertongbook.com

较多，猪采食过多可引起中毒。在用马铃薯茎叶喂猪时不要生喂，须经发酵、青贮或煮熟后滤去水再喂。

棉子饼中毒棉子饼中含有棉酚，猪采食过多可引起中毒。在用棉子饼喂猪时，其添加量不宜超过日粮的 10%，并要对其进行脱毒处理。可将粉碎的棉子饼在 20%的熟石灰溶液中浸泡 12 小时，然后用水冲洗 4 次，也可在含有棉子饼的日粮中加入适量的硫酸亚铁，或用 20%的硫酸亚铁溶液浸泡棉子饼。

◎ 猪咬尾症咋防治

猪咬尾症在规模化养猪场时有发生，而且一旦发生很难制止。笔者根据多年实践经验对猪咬尾症提出如下防治措施：

一、满足猪的营养需求。猪发生咬尾症的原因之一是所饲喂的日粮中营养失调、原料搭配不当，因此，饲养者应根据猪不同阶段的营养需求供给全价配合饲料。发现猪有咬尾现象时，应在饲料中添加一些矿物质和维生素，并保证充足的饮水。

二、猪群结构要合理。从外地购进大批仔猪时，应把来源、体重、体质、毛色、性情等方面差异不大的猪组合在同一圈中饲养。如在运输过程中不慎将猪碰伤，应及时将带伤猪分开饲养，以防有血腥味而引起猪相互咬尾。

三、饲养密度要适宜。猪的饲养密度应根据圈舍大小而定，原则上以不拥挤、不影响正常采食和饮水为宜，一般以每群饲养 10～12 头较为合适，冬季可饲养得密一些，夏季可饲养得稀一些。一般情况下，2～3 月龄的猪每头占地面积为 0.5～0.6 平方米,4～6 月龄的猪每头占地面积为 0.6～0.8 平方米。

四、育肥猪应早去势。提早给育肥仔猪去势不仅能提高育肥性能和胴体品质，而且还有利于避免因公、母猪在一起相互爬跨而引发咬尾症。

五、定期驱虫。要定期驱除猪体内的寄生虫，可分别在 30～40 日龄、70～80 日龄、100～110 日龄时各驱虫一次。同时，还要注意驱除猪体表的寄生虫，以免因寄生虫的影响而导致咬尾症的发生。

六、单独饲养有恶癖的猪。猪咬尾症的发生常常是由于极个别好斗的猪而引起的。因此，如在圈中发现有咬尾恶癖的猪时，应及时从猪群中挑出来单独饲养。对特别好斗好咬又无圈单独饲养的猪，可肌肉注射氯丙嗪 80～100 毫克、20%的硫酸镁 20 毫升或者灌服安眠药 3～4 片，使其保持安静。

对存在有轻微咬尾现象的猪群，可用稀释后的白酒或汽油对猪群进行 1～2 次的喷雾，这样可使咬尾症得到有效的控制。对被咬伤的猪应及时用高锰酸钾

液清洗伤口，并涂上碘酊以防止伤口感染，对伤势严重的猪可用抗菌素进行治疗。

◎ 猪伪狂犬病防治

猪伪狂犬病是由伪狂犬病毒引起猪的一种急性传染性疾病，一般导致怀孕母猪的流产、死胎、产木乃伊及弱仔，新生仔猪有神经症状和腹泻。本病毒对外界抵抗力较强，在污染的畜舍内或干草上能存活 1 个月以上，在肉中可存活 5 周以上，在低温环境中能长期保持活力。但是，在 0.5%石灰乳中 1 分钟即可被杀灭，1%～2%苛性钠深液可立即将其杀死。病猪、带毒猪以及带毒鼠类为本病的重要传染源。

诊断要点

1、流行特点：多发于冬、春两季，常散发或呈地方流行性。

2、临床特征：

(1)新生仔猪及 4 周龄内的仔猪感染本病，病情极其严重，常可导致大批死亡。表现为仔猪突然发病，体温上升至 41℃以上，精神极度萎顿，呕吐，腹泻，眼睑充血肿胀，呼吸急促；有神经症状，表现为病初站立不稳，无目的的前进、后退或作圆圈运动，叫声嘶哑，以后四肢麻痹完全不能站立，卧地，四肢作游泳状运动。

(2)怀孕母猪常发生流产、死胎、产木乃伊胎及弱仔。

(3)成年猪，过去认为只是隐性感染，一过性发热，精神沉郁，部分病猪呕吐、咳嗽，一般 4～8 日内恢复。但近些年来有成年猪感染本病，并导致大量死亡的报道。

3、确诊：动物接种实验是最简单的确诊方法，适用于基层单位对本病进行诊断：将病猪的脑组织悬浮液的上清液接种于家兔的皮下或肌肉内，如病料含有伪狂犬病毒，一般在接种后 2～3 日内注射部位局部出现奇痒，家兔不断啃咬注射局部，致使局部脱毛、破损、出血。

防治本病尚无药物治疗的方法，因此对本病主要以“防”为主，采用综合措施积极预防本病的发生。

1、由于鼠类是本病的主要传染源之一，因此要消灭猪场中的鼠类。

2、加强饲养管理，对猪舍及周围环境进行严格的消毒；安排好猪群的全进全出工作。

3、引进种猪时，须隔离观察一段时间，确认无病方可混群饲养。

4、接种伪狂犬疫苗，免疫程序如下(仅供参考)：

(1)种公猪一年春秋两季各免病一次，经产母猪

在产前一月免疫，后备母猪则在配种前免疫。

(2)商品猪：仔猪断奶时进行每次免疫，间隔 5～6 周再进行第二次免疫，机体产生的抗体可以保护猪只直到上市。(笔者认为，在本病流行的种猪场，如果在 1 日龄时对仔猪进行滴鼻免疫，可以更好的保护哺乳期中的仔猪)。

5、在发生本病的情况下，用疫苗进行紧急接种，且辅以抗菌药物的治疗，可以降低猪只的死亡率。

◎ 猪气喘病的防治

猪气喘病是由猪肺炎支原体引起的一种猪的慢性呼吸道传染病。本病发病率高，遍布全球，病原对外界抵抗力不强，本病一年四季均可发生，但冬春季节、寒冷、潮湿或气候骤变、饲养管理和卫生条件不良时多发。症状和病理变化

猪气喘病的主要症状是咳嗽和气喘。病变特征是肺的尖叶、心叶、中间叶和隔叶前缘呈“肉样”或“虾肉样”实变。病程主要分急性、慢性两种类型。

(1)急性型。主要见于新疫区和新感染的猪群，以乳猪、断奶前后仔猪、妊娠母猪多发。病猪呼吸困难，有明显腹式呼吸，时发痉挛性阵咳。患猪体温正常，若有继发感染则体温升高。病程 1～2 周，病死率高。

(2)慢性型。常见于老疫区的架子猪、育肥猪和后备母猪。病猪主要症状为咳嗽，以清晨喂食前后和剧烈运动时最为明显，重者发生连续的痉挛性咳嗽，症状随饲养条件、卫生条件和气候条件的变化而时轻时重。病程达 2～3 个月，甚至长达半年以上。此类猪最易发生继发感染，是夏季造成猪群死亡的主要诱因。防治措施

预防和消灭本病主要在于坚持采取综合防治措施。另外，辅以疫苗预防、药物控制则能收到更好的效果。

(1)对未发病地区和猪场的主要措施。坚持自繁自养的方针，可采用猪气喘病弱毒冻干苗接种，接种后反应小，此法最适于杂交猪免疫。本病免疫以细胞免疫为主，应用弱毒株肺内注射接种免疫，效果确实，其它部位免疫效果不确实或无效。疫苗用注射用水稀释，在 2 小时内用完。吸取疫苗的针头应每窝更换，防止针头带菌或污染。每年 8～10 月份给种猪和后备母猪注射猪气喘病弱毒菌苗 1 次，仔猪 1～2 周龄首免，8～11 周龄二免。从外采购的猪只，无临床症状，可立即注射疫苗预防。在爆发此病猪场的未发病棚舍，可以进行紧急预防，以降低发病率。免疫期可达 9 个月以上。

(2)对已发病猪场和地区的措施。加强日常隔离工作，做到对母猪实行单圈饲养，断奶仔猪按窝隔离集中育肥，病猪集中隔离饲养，育肥猪、架子猪分舍饲养；利用各种检疫方法清除病猪和可疑猪，逐步扩大健康猪群；在爆发此病猪场的未发病棚舍接种猪气喘病弱毒冻干疫苗作紧急预防。药物控制可给患猪注射治喘灵、盐酸土霉素、恩诺沙星、泰妙菌素、卡那霉素、林可霉素、泰乐霉素等抗菌药物控制病情，然后通过饲料投药以维持有效血药浓度，能收到较好治疗效果。

◎ 鸭疫巴氏杆菌病的防治

鸭疫巴氏杆菌，也称鸭传染性浆膜炎。该病是危害养鸭业重要的一种病，在中山、东莞、佛山等珠江三角洲地区及全国流行都较为普遍，有些疫区几乎每批鸭都要发病，每批鸭都要因该病损失 10%～20%。可见该病危害性是很大的。

流行特点：1～8 周龄的鸭易感染，2～3 周龄的鸭最为易感,8 周龄以上的鸭很少发病(但最近有很多地方反映大日龄鸭发病有增多的趋势)。该病发病率可达 90%以上，死亡率约 50%～75%，采取药物治疗等措施后可降至百分之十几到百分之几。一年四季均可发生，冬春阴冷潮湿天气尤甚。饲养密度过大，空气

不流通，卫生条件差，饮料中缺乏维生素、微量元素及蛋白质水平低均易造成本病的流行。

症状及病变：主要表现为嗜睡缩颈脚软不愿走动、厌食，眼鼻有浆液性分泌物，眼眶周围羽毛粘湿，拉稀呈淡黄色或黄色，一定数量的鸭有神经症状，头颈歪斜，遇惊扰时转圈倒地或不断鸣叫，两腿伸直呈角弓反张状，不久抽搐而死。最急性病例不见任何症状而死亡。剖检主要为纤维素性心包炎、气囊炎、肝周炎及脑膜炎为特征。

防治措施：1、加强饲养管理：首先要改善育雏条件，注间通风、干燥与防寒保温，饲养密度不可过大，因该细菌抵抗力强较难消除，故发过此病的场需彻底消毒。

2、使用菌苗预防：国内一般使用灭活菌苗，1～3 周雏鸭进行两次颈部皮下注射有一定的效果。现市场上主要有省农科院兽医所出的灭活菌苗，中国农业大学兽医学院苏敬良研制的多价菌株与大肠杆菌油佐剂联苗，福建省农科院出的灭活苗，这些疫苗都有一定的良好效果。美国长岛养鸭研究所成功研制了多价活菌苗，经气雾或口服免疫，已在美国和加拿大广泛应用，效果不错。

3、药物防治：过去用磺胺喹沙啉，按 30～50 毫

需要全本请访问 www.ertongbook.com