中华文化撷英

兽药基础知识（四）

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

◎畜禽病毒性传染病的疫苗疗法.....1
◎早春须防猪流感.....1
◎夏秋家畜湿疹病及其防治.....3
◎猪伪狂犬病的诊断与防治.....4
◎五方治母牛产科疾病.....9
◎畜禽常见中毒症的救治.....10
◎用韭菜治疗家畜疾病.....11
◎家禽痛风病的诊治.....13
◎马副蛔虫病的诊断与防制方法.....14
◎猪百菌杀消毒剂中毒的治疗.....15
◎鸭霍乱与流感混合感染的诊治.....16
◎白菜治畜病.....18
◎高温季节肉鸡常见病的防治.....19
◎秋养耕牛防“流感”.....23
◎白酒可治畜禽病.....24
◎蛋鸡传染性鼻炎的诊治.....26
◎鸡旋形华首线虫病的诊治.....29
◎母猪死胎和流产的防治.....32
◎种鸡中暑怎么办.....34

◎冬防猪便秘……36
◎家兔腹泻如何防……38
◎灶心土治家畜疾病……39
◎肉鸽蛔虫病的诊治……40
◎中草药治疗家兔口腔炎……41
◎猪迟缓性宿便症诊治……43
◎牛患肾病的治疗方法……45
◎猪坏死性皮炎新疗法……47
◎怎样防治犊牛下痢……49
◎羊常见病的治疗偏方……50
◎巧用大蒜治畜病……52
◎鸡群发病期的特殊管理……53
◎如何给鸡喂药……54
◎怎样防治假产蛋鸡……55
◎洪水退后谨防羊快疫……57
◎山地鸡链球菌病的诊治……59
◎果子狸常见病的防治……61
◎猪胃溃疡发生及防治……64
◎维生素 E 缺乏症症状及诊治……68
◎鹧鸪暴发球虫病的诊治……69
◎冬春须防仔猪胃肠炎……72

◎如何及早发现鸡群染病.....73
◎病猪多次注射药物不见效的处理.....75
◎农户养鸡防病措施.....76
◎奶牛产后竣痪的防治措施.....77
◎牛焦虫病的防治.....78
◎雏鸡三大病害的防治.....81
◎马驴骡秋季常见病的防治.....85
◎家畜防“草噎”.....88
◎夏秋季蝎子疾病防治.....89
◎粘膜型鸡痘的诊治.....92
◎鸭传染性浆膜炎如何防.....95
◎仔猪水肿病综合防治措施.....98
◎炎夏谨防兔中暑.....99
◎鸡呼吸道疾病的防治.....100

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎ 畜禽病毒性传染病的疫苗疗法

对于畜禽病毒性传染病，如猪瘟、鸡新城疫、鸡痘等的治疗,目前尚无特效方法。临床实践实，疫苗疗法有良效。疫苗疗法是指用大剂量疫苗对已感染病毒性传染病的畜禽进行接种治疗的一种方法。

1、用猪瘟兔化弱毒疫苗治疗猪瘟。体重 10 千克的患猪用 5 头剂量、750 个免疫量；20 千克的患猪用 10 头剂量、1500 个免疫量；50 千克的用 25 头剂最、7500 个免疫量。以此类推。一次肌肉注射，24 小时之内即可显效，对早期猪瘟的治愈卒达 80%以上。

2、用鸡新城疫 I、II 系苗治疗鸡新城疫。I 系苗 100 借稀释，每只一次肌肉注射 0.3～0.6 毫升，或 II 系苗 50 倍稀释，一次注射 0.2～0.3 毫升，注射后 1 天左右显效，治愈率 90%以上。

3、用鸡新城疫 I 系苗治疗鸡痘。I 系苗 1 克，加生理盐水 10～20 毫升稀释,每只肌注 0.3～0.5 毫升。注射后一般次日显效。5～12 日痊愈，治愈率达 97%。

◎ 早春须防猪流感

猪流感多发生于冬春两季，春季多在早春，呈地方性流行。该病发病率高，潜伏期 2～7 天，病程一周左右。如果在发病期管理不当,则易发生支气管炎、

肺炎、胸膜炎等，增加猪的病死率，故应重视对此病的防治。

症状：猪突然发热，精神不振，食欲减退或不食，常横卧在一起，不愿活动，呼吸困难，激烈咳喇，眼鼻流出粘液。

预防：

1、铺垫和勤换干草，并定期用 5%的烧碱对猪舍进行消毒。

2、密切注意天气变化，一旦降温，及时取暖保温。

3、防止易感染的动物接触。人发生 A 型流感时，也不能与猪接触。

4、用猪流感佐剂灭活苗对猪连续接种两次，免疫期可达 8 个月。

治疗：

1、对本病无特殊药物，只有采用对症治疗的药物来减轻病情，避免继发感染的发生。可试用复方吗啉片或复方金刚烷片及板兰根冲剂进行治疗，用量可根据猪的体重和药品的含量确定。

2、服用抗生素或磺胺类药物，以防细菌感染。

3、对病重猪可用青霉素和链霉素，另加病毒灵同时肌肉注射，每天 2 次，连用 5 天。

4、在饲料中添加抗生素和抗菌素，比例为0.2%，也能使病情得到有效控制。

◎ 夏秋家畜湿疹病及其防治

湿疹是家畜皮肤表层的炎症，各种家畜于夏秋多雨潮湿季节皆易发生。在高温潮湿环境中，家畜在皮肤代谢产物和灰尘刺激下，或剪毛后的羊只，在炎热天气日光直射下，常引起皮肤局部的毛细血管扩张、充血，通透性增高，浆液渗出，形成红斑性湿诊；由于炎性刺激，皮肤乳头层发生浆液和细胞浸润，乳头肿胀，形成小结节，突出皮肤的表面，称丘疹性湿疹；由于组织液向角质层流动，以及炎性渗出液增多，在表层下大量蓄积，形成水泡性湿疹；当化脓菌和大量的白细胞进入水泡内时，发生化脓，而形成脓疱性湿疹；水泡破裂后，呈现鲜红糜烂面，组织液自糜烂面上渗出，并逐渐干燥凝固，而形成结痂湿疹。各种家畜的湿疹发生的部位不同。马、骡、驴常发生在四肢关节以下或颈、背和尾根部，也有发生在头部和腹下的。牛常发生在后肢内侧、颈部、乳房和会阴等部位。羊常发生在背、腰部。猪全身各部均可发生湿疹。患畜常有痒感和磨擦现象。有的病畜出现体温升高现象。由于发痒不安和发热消耗营养，病畜逐渐消瘦贫血，对增重影响极大。

防治方法：

(1)加强饲养管理，注意皮肤清洁。

(2)用 3%硼酸水洗刷患部后，再用滑石粉 5 克，赛洛仿 1 克，混合后撒布患处。

(3)用 2%的明矾液洗刷患部，然后用氧化锌、滑石粉和淀粉等量混合后撒布患处。

(4)用 0.1%的高锰酸钾液洗刷患部，然后涂擦清凉软膏。

(5)内服水合氯醛，马骡驴牛 20 克；猪羊 4 克，每天一次，连用三天。

(6)可采家畜自血 80 毫升，一次注射于皮下或肌肉。

(7)石膏 35 克，苦参 40 克，防风 20 克，知母 25 克，苍术 15 克，荆芥 20 克，生地 30 克，牛子 15 克，当归 25 克，胡麻仁 15 克，木通 15 克，甘草 10 克，共为末，开水冲，候温一次灌服。

◎ 猪伪狂犬病的诊断与防治

猪伪狂犬病是由伪狂犬病病毒引起的一种急性、热性传染病。各种家畜均可感染。本病以发热、神经症状为特征，主要危害小猪。病毒对外界环境抵抗力很强，在污染的畜舍内的干草上能存活 1 个月以上，55～60℃经 30～50 分钟才能灭活，但一般浓度的消

需要全本请访问 www.ertongbook.com

毒药却能将其杀灭，如 0.5%石灰乳或 0.5%碳酸钠消毒 1 分钟、5%石炭酸消毒 2 分钟和 1%～2%氢氧化钠可立刻杀死病毒。

一、传播途径和流行特点

1、传染源。病猪和带毒猪是本病的传染源。带毒鼠类、猫、狗也是重要传播媒介。病毒主要随病猪的分泌物(鼻汁、唾液、尿和乳汁等)排出，污染饲料、饮水、垫草及栅栏等周围环境。另外，病毒常存在于胴体中，易通过肉食品传播。

2、传播途径。健猪与病猪或带毒猪，均能直接或间接接触发生感染，引进带毒种猪引起疫情扩散蔓延是传播本病的主要原因。其他易感动物主要由吃食病畜尸体及病畜污染的饲料经消化道感染。本病还可以经呼吸道粘膜、皮肤的伤口以及配种等而发生感染。母猪感染本病后 6～7 天其乳中有病毒，持续 3～5 天，乳猪可因吃乳而感染，妊娠母猪感染本病后，常可侵入子宫内胎儿。

3、易感动物。除猪外，牛、羊、马、犬、猫等多种动物及野猪、狼、狐等野生动物均可感染本病。实验动物中兔最敏感，常用于动物试验。P4、流行特点。本病无明显季节性，一年四季均可发病。2 周龄内仔猪发病率和死亡率几乎达到 100%。成年猪和母猪

主要表现呼吸系统症状，但猪体长期带毒和排毒，成为本病的主要传染源，常常继发细菌或病毒感染，加重病程和增加死亡率。

二、症状

本病潜伏期 3～11 天。临床症状随猪年龄不同而有很大差异。成年猪一般为隐性感染，即使表现症状也极为轻微，只表现一过性发热，精神沉郁。有的病猪呕吐、咳嗽，一般于 4～8 天后恢复。妊娠母猪常发生流产、死胎或木乃伊胎，产出的弱胎通常在 3～4 天死亡。

新生仔猪及 4 周以内的仔猪，常突然发病，病情极为严重，可发生大批死亡。病猪体温上升达 41℃以上，精神极度颓萎，发抖，运动不协调，痉挛、呕吐，流涎，呼吸加快，叫声嘶哑，腹泻，有的猪倒地侧卧，头向后仰，四肢划动。有的猪作圆圈运动或后退，最后昏迷死亡，极少康复，病程 1～2 天。

不论猪只年龄大小，病猪都无瘙痒症状。

三、诊断

病猪上呼吸道粘膜及扁桃体出血、水肿，肺水肿，胃肠粘膜可见卡他性炎症，胃底部有明显出血区。脑膜充血出血、水肿，脑脊髓液增量。肝肾有特征性坏死灶，中央灰白色，外周有红色晕圈，具有诊断意义。

流产胎儿的肝、脾及胎盘绒毛膜有凝固性坏死。

妊娠母猪发生流产、死胎及呼吸道症状，可作出初步诊断。同时，可采取病猪的脑、扁桃体、肺、肝、肾等组织进行病毒分离。动物接种试验及兔疫荧光技术、血清中和试验等实验室检查，以便进一步确诊。

临床上出现神经症状时，应注意与水肿病、链球菌性脑膜炎、食盐中毒、黄曲霉中毒、李氏杆菌病、狂犬病、乙型脑炎、传染性脑脊髓炎、血球凝集性脑脊髓炎、猪瘟、维生素 A 缺乏症等相区别。临床上母猪出现繁殖障碍时，应注意与维生素 A 缺乏症、李氏杆菌病、布氏杆菌病、钩端螺旋体病、衣原体病、弓形体病等相区别。

四、防疫措施

本病应用常规药物治疗均无效。成年猪患病轻微，一般不需治疗。在病猪未出现神经症状之前，注射高免血清或病愈猪全血，有一定疗效，如已出现神经症状则效果不明显。因此，必须做好防疫工作。

1、兔疫防制预防

接种的疫苗有常规和基因工程缺失的灭活苗和弱毒苗。非疫区最好不要使用疫苗免疫，特别不要使用常规弱毒疫苗免疫。疫区和受威胁区为了预防，可首先考试应用效果良好的灭活疫苗，最好是用基因工

程缺失灭活疫苗。而对发病猪场，为了紧急控制疫情，则可考虑应用弱毒疫苗，最好是用通过基因工程技术研制的双基因缺失疫苗。种公猪每年春秋各免疫1次，母猪产前 3～4 周免疫 1 次，仔猪 28～35 日龄免疫 1 次。如有疫情的猪场，为减少野毒在猪群中循环的数量，育肥猪 10 周龄和 14 周龄各免疫 1 次，或者仅在 14 周龄免疫 1 次。

2、综合防制

要控制和消灭该病,只有采取检疫、隔离和淘汰病猪及净化猪群等综合性防治措施：

①严把检疫关，培育健康猪群。对猪群反复多次进行血清学检查，淘汰阳性猪，直到全群为阴性为止。坚持自繁自养，不要从其他单位引种，严禁从疫区引种。对引种的每头猪均采血样检查抗 gE 抗体。如抗 gE 抗体阴性，方可引进。

②提高饲养管理水平，提供全价饲料，搞好环境卫生，实施全进全出。

③严格执行消毒措施。猪舍地面、墙壁、设施及用具等每周定期消毒 1 次，粪便放发酵池或沼气池处理。发生疫情时则 2～3 天消毒 1 次,消毒液可用 2%～3%火碱溶液或 20%新鲜的石灰水。

④积极开展防鼠灭鼠工作，严禁猪、牛、羊、犬、

猫等动物混养或圈养在一起。

⑤做好抗体监测工作，对抗体水平低的猪及时补针。

◎ 五方治母牛产科疾病

母牛产科疾病一直是影响母牛繁殖力提高的重要疾病之一。加强母牛产科疾病的诊治，对提高其繁殖力具有重要意义。目前，母牛产科疾病在临床诊断上以临床症状、直肠检查和畜主口诉为主要依据，在治疗方法上多采用中西医结合。通过 1995 年～1997 年在四川古蔺县、巴中市、南江县、宣汉县的中西医结合治疗母牛产科疾病经验的总结，我们得到了五个基础方剂(以牛 200 千克体重计)，其效果明显。

基础方一炙川芎 30 克、白术 50 克、半夏 40 克、香附 60 克、茯苓 60 克、神曲 80 克、陈皮 50 克、益母草 120 克、甘草 30 克，2～3 剂为一疗程。

基础方二党参 60 克、山药 80 克、熟地 60 克、益母草 120 克、元胡 40 克、当归 60 克、升麻 50 克、淫羊霍 90 克、菟丝子 60 克、甘草 30 克，2～3 剂为一疗程。

基础方三艾叶 90 克、牡蛎 120 克、当归 60 克、香附 60 克、白芨 40 克、土茯苓 60 克、炙川芎 30 克、蒲公英 60 克、白鲜皮 60 克、元胡 40 克、黄柏(盐水

炒)50 克、柴胡 60 克、天花粉 40 克、甘草 30 克，2～3 剂为一疗程。

基础方四白术(土炒)60 克、苍术 60 克、山药(炒)80 克、党参 60 克、白芍 50 克、车前子 40 克、柴胡 60 克、陈皮 50 克、荆芥穗 40 克、甘草 30 克，2～3 剂为一疗程。

基础方五党参 60 克、白术 60 克、白茯苓 40 克、广陈皮 40 克、山楂肉 60 克、怀山药 80 克、川黄连 40 克、薏苡仁 60 克、白扁豆 60 克、白豆冠 50 克、霍香叶 40 克、连肉 40 克、泽泻 50 克、芡实粉 50 克、麦芽 60 克、桔梗 40 克。

在具体治疗母牛产科疾病时，可根据不同情况加减。

◎ 畜禽常见中毒症的救治

1、治生猪食盐中毒茶叶 30 克、菊花 300 克，煎水灌服，每日 2 次，连用 3 天。

2、治生猪南瓜叶中毒皮下注射维生素 C，每千克体重注射 100～300 毫升。

3、治耕牛食烂红薯中毒生绿豆 250 克、菜油 500 毫升、鸡蛋 10 个(取蛋清)、冷水 1500 毫升混合灌服，一天一次、连用 2～3 天。

4、治仔猪痢特灵中毒甘草 500 克煎成水,每头仔

猪一次灌服 20～80 毫升，每天 3 次，连用 2～3 天。

5、治家犬鼠药中毒先用肥皂水催吐洗胃，然后灌服绿豆汤。

6、治耕牛青饲料中毒取硫酸镁 250 克、液体石蜡 50 毫升、水 500 毫升，混合一次服用。

7、治生猪氢氰酸中毒绿豆 250 克煎水灌服，或用 3%过氧化氢或 0.4%高锰酸钾溶液 200～500 毫升洗胃，一般连用 2 次即愈。

8、治鸡群咸鱼中毒绿豆、白糖各 100 克，用水煎后，让鸡自饮，每天 3～6 次，连服 2～3 天。

9、治鸡误食毒鼠药中毒用熟红苕蘸硫酸铜粉末填喂。

10、治家畜毒草中毒板蓝根 200 克、贯众、甘草、青黛各 50 克，研末，大牲畜一次 150 克，猪羊各 50 克，用水冲服，1～2 剂即可。

◎ 用韭菜治疗家畜疾病

1、家畜消化不良

韭菜 800～1000 克，食盐 50～60 克，将韭菜切碎，加适量的温开水冲调，成年牛 1 次灌服，小牛酌减，成年猪、羊用此量的 1/2，小猪、羊酌减，1 日 1 剂，连用 2～3 剂。

2、家畜胃肠炎

连根韭菜 1 千克，洗净切碎，生葱 100 克(切碎)共捣烂，用热米汤水冲调，马、牛 1 次灌服，猪、羊用此量的 1/4，小家畜用此量的 1/10，1 日 1 剂，连用 2～3 次。

3、家畜瘤胃积

食鲜韭菜 250～500 克，捣烂调凉开水 1 次灌服，小家畜的酌减，1 口 1 剂，连用 2 次。

4、家畜百叶干

鲜韭菜 750 克，加水 2 升煮熟，加豆浆 0.75 升调匀，候温，1 次灌服，连用 1～2 次。

5、家畜秘疝

连根韭菜 1.50 千克,捣烂取汁加食用植物油 500 毫升，温开水送服，大家畜 1 次灌服，小家畜酌减。

6、家畜支气管炎

韭菜 250 克,煎汤 1.50 升加葶苈未 35 克,候温，加白糖 150 克，鸡蛋清 6 个，大家畜 1 次灌服，小家畜酌减。

7 家畜中暑

韭菜 1 千克捣烂，置于少许凉开水挤汁，混合食用植物油 150 毫升，白糖 200 克，蛋清 5 个，大家畜 1 次灌服。小家畜减半。

需要全本请访问 www.ertongbook.com