中华文化撷英

兽药基础知识（一）

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

◎历年来我国淘汰的兽药品种有哪些.....1
◎南方养殖奶山羊常见病防治.....3
◎猪伪狂犬病的防治.....6
◎水灾后牛羊要防吸虫病.....9
◎谨防鸡染酸中毒.....10
◎超前免疫猪瘟免疫新法.....11
◎注意防治两种畜禽疾病.....12
◎夏季谨防雏鸡球虫病.....13
◎高温季节要防牛流行热.....14
◎小鹅瘟实用综合防治技术.....16
◎药物预防母牛胎衣停滞.....19
◎肉鸡小肠球虫病继发坏死性肠炎的诊治.....20
◎引起鸡眼炎的常见疾病的诊断.....23
◎奶牛患结核病怎么处理.....27
◎夏季猪病流行新特点及防治.....32
◎衣原体致病机理及预防措施.....35
◎疫苗喷雾可预防猪瘟.....38
◎奶牛皱胃变位的保守疗法.....39
◎山羊主要病害调查与防治.....44

◎鸡传染性鼻炎的诊断与防治.....45
◎鸡新城疫与鸡禽流感的鉴别诊断及防治.....49
◎牛出血性败血病.....51
◎怎样防制鸡病毒性关节炎.....53
◎猪中暑的急救疗法.....55
◎养猪如何正确使用消毒防腐剂.....56
◎鸡鸭农药中毒的急救方法.....59
◎母猪胚胎死亡、化胎、流产、吃仔的预防.....60
◎鸭细菌性传染病防治新技术.....64
◎产蛋鸡几种呼吸道疾病的诊治.....65
◎禽流感血清学诊断.....73
◎猪锉牙综合症的防治.....74
◎鹅常见病的防治技术.....76
◎鸡大肠杆菌可有效治疗.....80
◎鸡非典型新城疫的诊制.....80
◎鸡球虫病的辅助性治疗措施.....84
◎巧用韭菜治猪病.....86
◎肉鸡慢性呼吸道疾病(CRD)的防治方案.....87
◎鸡鸭农药中毒的急救方法.....89
◎产蛋鸡几种呼吸道疾病的诊治.....90
◎猪生殖和呼吸综合症防治措施.....97

◎笼养鸡服药新法……98
◎上海用疫苗防鸡球虫病……100
◎鸭的巴氏杆菌病的诊治……101
◎夏防畜伤口蛆病……103

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎ 历年来我国淘汰的兽药品种有哪些

(1)1982 年卫生部公布淘汰了以下 127 种药品：

水杨酸钠针剂、非那西汀片剂、氨基比林针剂、氨基比林片剂、安替比林片剂、辛可芬针剂、辛可芬片剂、复方氨基比林(含乌拉胆)针剂、复方氨基比林片剂(凡拉蒙)、复方安乃近片剂、水杨酸钠辛可芬针剂、小儿退热片、双醋酚汀片剂、复方胆碱片剂、复方胆碱胶囊剂、复方胆碱注射剂、肝健灵片剂、乳清酸胶囊、维生素 U 片、维生素 U 针剂、山道年片剂、山道年酚酞片剂、山道年甘汞片剂、灭虫宁片剂、驱虫净片剂、己烷雷锁辛片(胶囊)、四氯乙烯胶丸、阿的平片剂、环氯肌片剂、青霉素片剂、长效青霉素(苄星青霉素)片剂、青霉素油剂、青霉素软膏、青霉素眼膏、四环素(盐酸盐)各种小儿制剂、四环素(碱)各种小儿制剂、肌注四环素针剂、小儿土霉素片剂、土霉素糖粉、长效土霉素颗粒、盐酸土霉素注射剂、盐酸金霉素片剂、盐酸金霉素糖粉、盐酸金霉素颗粒、盐酸金霉素注射剂、合霉素片剂、合霉素胶囊、合霉素栓剂、合霉素针剂、合霉素原粉、无味合霉素片剂、无味合霉素糖浆、注射用硫酸双氢链霉素和硫酸双氢链霉素注射液及其原料、灰黄霉素软膏、灰黄霉素癣药水、百浪多息针剂、ST 片剂、ST 针剂、SM1 针剂、

SM1 片剂、SMP 片剂、三磺片剂、三磺乳剂、小儿胺(片剂)、克泻利宁片剂、ST 软膏、三福消炎膏、三磺软膏、烂耳药水、婴儿胺、黄连素针剂(各种规格)、黄连素眼药水、白松糖浆、海葱糖浆、止咳喘糖浆、复方甘草片(不含鸦片及含氯化铵的)、含异麻黄碱的制剂、咳美芬胶囊、咳美芬片剂、心得宁针剂、心得宁片剂、狐生片剂、心绞宁片剂、心舒平片剂、仙鹤草素针剂、仙鹤草素片剂、复方碳酸亚铁丸、维他赐保命针剂(男用)、维他赐保命针剂(女用)、维他赐保命片剂(男用)、维他赐保命片剂(女用)、维丙葡萄糖针剂、维生素 B_1C 片剂、三合维生素片剂、复方橙皮甙片剂、安度补汁、补力多针剂、巴比妥片剂、溴化钠针剂、樟脑油注射剂、野靛碱注射剂、肝注射液(肝精针)、肝 B_{12} 注射液、肝 B_{12} 片剂、肝叶酸注射液、复方肝片、肝磷酯片、肝维隆片(胶囊)、复方肝维隆制剂、复方肝精片、维他利糖片、胆汁注射液、抗炎注射液、咳喘宁注射液、肝平片、抗菌利片、抗菌利胶囊、抗菌利注射液、复方肝平片、脾脏片、脾血隆片、脾注射液、脾血隆胶囊、羊胎片、胎兔片、心肌宁片、心肌宁注射液。

农业部在卫生部公布的淘汰药品中保留了以下品种，其余属于人畜共用的药品全部予以淘汰。

水杨酸钠注射液、复方水杨酸钠注射液、复方氨基比林注射液、安痛定注射液、注射用土霉素、硫酸黄连素注射液、硫酸双氢链霉素注射液和注射用硫酸双氢键霉素及其原料、盐酸噻咪唑、驱虫净片、磺胺噻唑片剂、磺胺噻唑针剂、油剂普鲁卡因青霉素注射液。

(2)农业部发文陆续淘汰的兽药品种还有：

磺胺加糖注射液、安其康宁注射液、安其卡路林注射液、水杨酸钠溴糖注射液、水杨酸溴碘注射液、镇跛痛注射液、奥斯鸣注射液、樟脑水(含醇樟脑)注射液、百尔定注射液、灭虫宁、磺胺甲氧哒嗪、磺胺甲氧哒嗪注射液、四环素可的松眼膏、非那西汀、甲磺灭脓、甲磺灭脓软膏、复方磺胺噻唑软膏、镁溴注射液、呋喃西林片、没食子酸锑钠、酒石酸锑钾注射液、六六六、林丹乳油、跛行安、精制敌百虫片(以碳酸钙做赋形剂者)。

◎ 南方养殖奶山羊常见病防治

奶山羊喜欢干燥，适宜在干燥凉爽的地区生活，而南方高温高湿的环境不仅影响奶山羊的生产性能和生长发育，而且增加了感染疾病的机会。经过两年多的饲养试验，笔者探索出一套在南方养殖奶山羊的疾病防治经验。

饲养管理

(1)采用半放牧半舍饲栏舍采用半开放式设计，寒冷天气采用纤维布遮挡，防寒；天气炎热时，利用风扇降温以及增加给羊洗澡的次数。

(2)放牧放牧前补饲一些干草，雨天或有露水的早晨不宜放牧。

(3)饲料不喂给带雨水或露水的青饲料，含水分高的青饲料稍作晾晒后再饲喂；刚产的母羊不要一下饲喂太多的精料。日常喂料，以两份青草料搭配一份干草料为宜，适当补充一些精料，产奶母羊根据产奶量添加精料。疫病免疫

1 月龄时接种山羊痘疫苗，以后每年接种 1 次；35 天龄接种羊快疫、羊猝狙、肠毒血病三联苗，以后每年春秋两季各接种 1 次 ;40 天龄接种羊传染性胸膜肺炎氢氧化铝灭活疫苗，以后每年春秋两季各接种 1 次 ;45 天龄接种羊口蹄疫灭活疫苗，以后每年春秋两季各接种 1 次。

常见病防治

(1)羊传染性脓疱

①发病特点本病又称“ 羊口疮 ”，特点是在羊的口唇等处的皮肤和粘膜上，先发生丘疹、水疱，后形成脓疱、溃疡，最后结成桑椹状的厚痂块；部份病羊

需要全本请访问 www.ertongbook.com

伴有眼结膜发炎，开始眼流水、发红，最后结膜变白变厚、瞎眼。其病原是传染性脓疱病毒，是一种嗜上皮性病毒。

②防治措施有患眼炎的，在患处涂抹青霉素粉，每天 2 次。用 1%-2%高锰酸钾冲洗患部，之后再擦碘甘油或涂擦紫药水或涂擦青霉素软膏，每天 2 次。患病的羊要及时隔离，羊棚和工具要经常消毒，可用百毒杀、2%烧碱、菌毒净等。病羊不要放牧，改喂一些青嫩的草料。

(2)羊支原体性肺炎

①发病特点本病又称羊传染性胸膜肺炎，多在冬、春季节发生，特别气温突变诱发本病，病羊有流鼻水、流眼水、咳嗽等症状，以发热，咳嗽，浆膜性和纤维蛋白性肺炎及胸膜炎为特征。其病原是丝状支原体。

②防治措施冬、春季节注意防寒保暖，加强饲养管理，增强羊的体质。每年冬、春季做好山羊传染性胸膜肺炎氢氧化铝灭活疫苗的接种工作。及时将发病羊隔离，污染的场地、用具等进行彻底消毒，病死的羊只应做好无害化处理。治疗可用土霉素，按每日每千克体重 20-50 毫克，分 2 次服完。也可用恩诺沙星注射液，肌注 15 毫克/千克体重，一日 2 次。

(3)胃肠炎

①发病特点病羊表现食欲减少，舌有黄苔，排稀粪，排泄物腥臭。当虚脱时，病羊卧地，脉搏微细。整个病程体温升高。多发生在春季和连续下雨天，栏舍潮湿，卫生不良，羊采吃了太湿的草料或发霉饲料。

②防治措施做好日常卫生清洁消毒工作。不喂发霉变质饲料，湿的青料要晾干，含水分多的草料要先稍晾干再喂。治疗可用药用炭 7 克、萨罗尔 4 克、次硝酸铋 3 克，加水适量，一次内服，连用 3 日；或用青、链霉素肌肉注射，连用 5 日。

◎ 猪伪狂犬病的防治

伪狂犬病是多种哺乳动物和鸟类共患的急性传染病，其特征是发烧和脑脊髓炎。病猪年龄不同，其临床症状也有差异，哺乳仔猪出现发热、神经症状，死亡率极高；成年猪呈隐性感染；怀孕母猪发生流产。病猪都无明显的皮肤瘙痒现象。

1、病原

病原体是疱疹病毒科的伪狂犬病病毒，常存在于脑脊髓组织中。病猪发病期间，其鼻液、唾液、奶液、阴道分泌物，以及血液、实质器官中都含有病毒。病毒对低温、干燥的抵抗力较强，在被污染的猪圈或干草上能存活 1 个多月。但对消毒药很敏感，如 2%氢氧

化钠溶液或 0.1%升汞能立即杀死病毒。

2、流行特点

本病多发于冬、春两季。易感动物甚多，有猪、牛、羊、犬、猫及鸡、鸭等。而发病最多的是哺乳仔猪，死亡率高达 95%。在自然界，病毒可能保存在啮齿动物(主要是鼠类)体内。因此，鼠类多的猪圈发病较多。本病经消化道、呼吸道、损伤的皮肤以及生殖道均可感染。

3、症状

猪的临床症状随年龄不同有很大的差异，但是，都无明显的局部瘙痒现象。

①哺乳仔猪及离乳幼猪体温升高、呼吸困难、流涎、呕吐、下痢、食欲不振；精神沉郁；肌肉震颤、步态不稳、四肢运动不协调；眼球震颤，间歇性痉挛，后躯麻痹，有前进、后退或转圈等强迫运动；常伴有癫痫样发作及昏睡等现象。神经症状出现后 1～2 天内死亡，死亡率可达 100%。若发病 6 天后才出现神经症状，则有恢复希望。但可能有永久性后遗症，如瞎眼、偏瘫、发育障碍等。

②青年猪常见便秘，一般症状和神经症状较幼猪轻，病死率也低，病程约 4～8 天。

③成年猪常呈隐性感染，较常见的症状为微热、

倦怠、精神沉郁、便秘、食欲不振。数日即恢复正常，很少见到神经症状。

④怀孕母猪于受胎 40 天后感染时，常有流产、死胎及延迟分娩等现象。怀孕后期感染的则产出木乃伊胎，也有活产胎儿，但胎儿常产后不久出现典型的神经症状而死亡。母猪流产前后，大多无明显的临床症状。

4、诊断

本病多发生于鼠类猖獗的猪场，常引起各种家畜发病。小猪神经症状明显，大猪症状似同流行性感冒，怀孕母猪有流产与生产木乃伊胎。根据以上情况作出初步诊断，最后确诊应送有关单位作实验室检查。诊断本病时，需与狂犬病等加以区别；由于本病能使怀孕母猪发生流产与木乃伊胎，还需与流行性乙型脑炎(多发生于夏季和秋初，公猪睾丸肿大，小猪发病死亡率低)等病区别。

5、防治

本病无药物治疗，主要依靠注射疫苗预防。

①预防措施：不从疫区购人猪种，引进的种猪要进行严格的隔离(1 个月)检疫，并采血送实验室检查；猪舍地面、墙壁、设施及用具等每月消毒 1 次；粪尿放人发酵池或沼气池处理；扑灭猪舍鼠类，防止野兽

侵入等。种猪场的母猪应每 3 个月采血检查 1 次。

②流行时的防治措施：对于发病肥育猪场一般可采取全面免疫的方法。除把发病乳、仔猪扑杀外，其余仔猪和母猪一律注射伪狂犬病弱毒疫苗(K_{61} 弱毒株)。乳猪第一次射疫苗 0.5 毫升，断乳后再注射疫苗 1 毫升，3 个月以上青年猪 1 毫升，成年猪及怀孕母猪 2 毫升。

◎ 水灾后牛羊要防吸虫病

水灾过后如果不及时防治吸虫,牛羊容易发生严重的拉稀现象,死亡率比较高,其症状是牛羊群普遍较瘦,被毛粗乱、干燥无光泽,贫血,粘膜苍白,食欲减退或消失,顽固性拉稀,粪便呈粥样或水样但颜色正常,体温有时升高,粪便无恶臭、血丝及肠粘膜等。这是因为由于水涝退后,沟渠水边湿度大,牧草生长旺盛,而被脏水污染的牧草存在大量的吸虫幼虫。

从吸虫的发病史来看,成虫寄生在以牛、羊等反刍兽为主的各种家畜的肝脏胆管或瘤胃内,虫卵随粪便排出体外,在一定温度和有水的环境中发育成毛蚴。毛蚴在水中钻入螺体内,经发育成尾蚴,尾蚴逸出螺体,附着在水草及其他物体上变成囊蚴。当牛、羊吃了寄生有囊蚴的水草后,囊蚴即在牛羊体内发育成成虫。由于牛羊体内已有大量虫体寄生,就出现了上

述症状。

牛羊患了吸虫病的,可采用硫双二氯酚驱虫,三日后,病情转好,一周后康复。对于发生洪涝灾害的地方,建议采取以下预防措施:

①水涝过后,杂草生长初盛期不要到沟渠水边放牧,尽量选择在高燥地带放牧;若需割青草喂养,应先将草晒干后再喂。

②凡流行地区,一律于秋末冬初和冬末初春期各进行一次全群驱虫。

③采取综合措施,消灭螺蛳。

◎ 谨防鸡染酸中毒

洪水过后,气温高而潮湿,鸡饲料极易发霉,被鸡采食后导致鸡酸中毒。

鸡发生酸中毒后一般鸡冠发紫,离群呆立,翅膀下垂,羽毛蓬松,食量大减,甚至拒食。用手压嗉囊,有的空虚,有的充满液体,将鸡倒提,则会从其口中淌出泡沫状酸臭的液体,病情严重的鸡还会发生昏迷或死亡。

预防:1、每次配制或购进的饲料不宜太多,避免饲料霉变。

2、习惯拌湿料喂鸡的农户最好改喂干粉料,可在食槽边放置清水,让鸡自由饮用。

治疗：鸡一旦发生酸中毒，应立即停喂发热变质的饲料，对酸中毒较轻的鸡，配制 2%的小苏打水，让其自由饮用；给酸中毒较重的鸡投喂小苏打粉，每天两次，每次 5 克；对酸中毒严重的鸡应施行小手术，切开嗉囊，清除内容物，再用 2%的小苏打水冲洗 2 次～3 次，缝合后 6 小时～12 小时喂少量葡萄糖粉。

◎ 超前免疫猪瘟免疫新法

猪瘟是由猪瘟病毒引起的烈性传染病。近年来，国内外推行超前免疫，也称乳前免疫，即仔猪出生后吃初乳前进行免疫接种。它可以克服母源抗体的干扰，具有可靠的免疫力，免疫保护期长，与母猪分娩同步进行，能有效预防猪瘟的发生，尽快控制疫情。

科学免疫程序。要求操作人员准确掌握母猪受孕、分娩时间，产仔前后有专人值班。仔猪一经产出，断脐后立即进行猪瘟超前免疫注射。32 日龄接种仔猪副伤寒菌苗一头份；60 日龄再注射一次猪瘟疫苗 4 头份，同时注射猪丹毒、猪肺疫两联苗 2 头份。

疫苗选择。必须选择质量好的真空冷冻猪瘟细胞苗，切忌使用脱水、过期、无效疫苗。疫苗当时稀释，当时用完。夏季不得超过 3 小时，冬季不得超过 6 小时。

注射部位及剂量。注射部位最好是颈侧肌肉丰满

处；选用 12 号针头，不宜用过长过粗针头；注射剂量为 2～－3 头份。

注苗后首次吃乳时间。疫苗注射后必须隔离仔猪，将仔猪放在护仔箱内，经过 2～3 小时后方可让仔猪首次吃乳。有利于避免母源抗体干扰，以保证超免效果。冬季要注意仔猪保温，防止受冻。

种猪免疫。种猪的猪瘟免疫千万不可忽视。一般种公猪投产前进行 4 头份猪瘟苗注射；生产公猪每年春秋两季常规免疫；种母猪在每次配种前使用 4 头份疫苗注射免疫。

采取严格消毒措施。对猪舍及周围环境定期清扫，并用苛性钠溶液、草木灰或石灰溶液进行定期消毒。对于用具、饮饲槽每天用水冲洗，定期用高锰酸钾、来苏水消毒，有效地杀灭病原微生物。

◎ 注意防治两种畜禽疾病

一、雨季防治兔禽球虫病

笔者调查发现，每逢雨季到来，由于阴雨连绵，笼舍潮湿，适宜球虫病原体发育和成熟，幼兔、雏禽最易受到危害。发病兔、禽表现消瘦、拉稀，便中带血，重者死亡。

防治措施：笼舍及时清扫，保持干燥，消除虫卵，在饲料中加 0.04%氯苯胍，即 100 公斤料加 4 克氯苯

需要全本请访问 www.ertongbook.com