中华文化撷英

兽药基础知识（三）

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

◎僵猪的中西药治疗方法.....1
◎农村养牛慎防氟中毒.....2
◎畜禽养殖场如何合理选择消毒药物.....5
◎“野猪”仔猪黄痢综合防治.....8
◎养家兔谨防传染性粘液瘤.....10
◎鸡恶癖的综合防治措施.....11
◎鹅副粘病毒病防治.....16
◎水禽出血败血综合征的诊治.....18
◎当前猪几种胃肠道疾病的防治.....20
◎鹿危害性疫病的防治.....24
◎怎样识别有病的家兔.....26
◎影响兔群免疫的几种因素.....27
◎治畜禽病验方.....30
◎动物急性肾衰竭诊断防治方法.....31
◎家畜疾病辅助疗法.....35
◎如何有效控制猪瘟病.....39
◎注意防治猪球虫病.....43
◎犬扁桃腺炎诊断防治方法.....45
◎雏鸭常见病的防治.....46

◎热天养鸡严防酸中毒.....49
◎土便方治疗羊病.....50
◎母猪难产对症治疗.....52
◎母猪产后拒食怎么办.....53
◎猪脱肛病快速治愈法.....54
◎猪常见皮肤病的防治.....54
◎母猪缺奶及防治.....57
◎仔猪黄痢的防治.....61
◎鸭花肝病防治.....62
◎怎样防治牛皮蝇(蚴)病.....64
◎怎样防治犊牛大肠杆菌病.....65
◎新生仔兔“不吃奶症”的诊治.....67
◎槐山羊链球菌与巴氏杆菌混合感染的诊疗.....68
◎雏鸡慢性呼吸道病的诊治.....71
◎肉鸡白冠病及其诊治.....73
◎牛产后瘫痪的防治.....75
◎猪瘟的症状与防治.....77
◎犊牛佝偻病的防治.....77
◎鸡白冠病的诊治.....78
◎鸭关节炎的诊治.....80
◎山羊不孕症及诊断与治疗.....81

◎夏季幼兔的三腹泻防治 89
◎羊病综合性防治措施 90
◎降低新购仔猪发病的措施 93
◎非洲马瘟的诊断与防治方法 94
◎猪食盐中毒的诊断与治疗 96
◎牛羊布鲁氏菌病的诊断与防治方法 97
◎牛流行热的诊断与防治方法 99
◎牛拉稀咋防治 100
◎鸡李氏杆菌病的诊治 101
◎鼻疽的诊断与防治方法 104

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎ 僵猪的中西药治疗方法

1、中药治疗

取南瓜籽 100 克炒熟去壳，研碎空腹一次服下，隔两小时后再服中药槟榔 70 克，水煎后将药汁灌服，也可拌料喂服。或将大蒜捣碎调入凡士林,于晚间涂僵猪肛门四周，或用醋涂擦猪肛门及四周亦可。

用上述偏方驱虫后，再用下列中药服用：

方 1：取中药龙胆草 50 克，炒麦芽 25 克，煎水，再取鸡肝一副(不落水)蒸熟，与上述药汤 1 次服用。

方 2：取中药大熟地、白芍、淮山药、析子仁、泽泻、山茱萸、丹皮、益智仁、木香、沙仁、兔丝子、川药芎、远志(去心)、龙骨各 10 克水煎服或让猪饿一顿后拌料喂服。

方 3：自制“石硫盐”添喂僵猪。用生石灰、硫磺、食盐各等量，先将食盐炒黄，倒入生石灰同炒 10 分钟，起锅待凉后加入硫磺共研末，装瓶备用。体重 25 千克以下的猪日服 5～8 克，25 千克以上的日服 10～15 克，直至出栏。

方 4：用大黄苏打 1 片(含量 0.3 克)最多不超过 10 片，清胃后，给僵猪经常喂煮熟(去壳)的田螺，也有很好的效果。

2、西药治疗

用西(兽)药左旋咪唑 5 毫克/千克肌注一次，隔 10～15 天用左旋咪唑(片剂,碾碎)按说明量拌入饲料中喂服驱虫 1 次，此后每隔两个月驱虫 1 次。

僵猪驱虫 5 天后，再肌肉注射维生素 B12250～500 微克，以后每隔 10 天再注射 1 次，连续注射 3 次。

治疗第 1 周开始，每天给僵猪注射肌苷注射液 2 次，每头每次 4 毫升，连注 7 天。7 天后肌注 1 次 1%亚硒酸钠 1 毫升，此后，再用三磷双腺苷二钠 20 毫升，辅酶 A100 单位×0.5，50%浓糖 100 毫升混合静脉滴注 1 次，滴注时要极慢。

用伊维菌素，按 0.3 毫克/千克体重皮下注射。

同时，在整个治疗期间，要求在饲料中加入 230 克/吨的硫酸铜，适量的青绿饲料以及适量的微量元素、维生素和 5%的鱼粉或 8%的豆粕(也可用 10%开水泡过的豆渣)，以及饲料中添加 0.5%的土霉素。

待僵猪体况好转后，还应保持猪圈的清洁卫生，做好防暑、保暖工作，每隔半年注射 1 次猪瘟、猪丹毒、猪肺疫“三联”苗。

◎ 农村养牛慎防氟中毒

在农村，由于农药使用不当而引起耕牛急性氟中毒的事件时有发生，由工厂废水、废气引起牛慢性中

毒却很少见。笔者曾应邀到化州市东山镇上坡管理区潭塘村出诊，该村有 4 条自然村，308 户人家，人口 1107 人，养牛 105 头(水牛 80 头、黄牛 25 头)，发现跛行的病牛 38 头，占总头数的 36.1%，严重影响当地农忙水稻种植的耕作。经临床及实验室诊断为氟化物中毒，现将诊治过程报告如下：

一、诊断。

1、临床诊断：不分黄牛、水牛均表现为被毛枯燥无光，渐进性消瘦，但体温正常。稍严重的精神萎顿，采食缓慢，反应迟钝，弓背缩腹，行走强拘、跛行(有的左前肢跛、有的右前肢跛、有的前后肢交替发生)，四肢关节触压有痛感；牙齿变化最有特征：有的牛门齿失去光泽，中间有黑色条纹及大小不等的凹陷斑，左右对称，牙齿松动；臼齿过度磨损呈左右对称的波状及台阶状齿。

2、病因分析：根据以上牛的跛行、斑状齿、波状齿的临床特征，怀疑是氟中毒，但氟化物从哪里来呢？调查发现在该村 1 公里附近，有一个陶瓷马赛克生产车间，该车间建成二年多来，每天排出的废水、废气污染着村庄的饮水及牧草地，特别是吹东南风时，该村正是主风向的风尾，故有污染最严重的可能，然而若证实是工厂污染引起的，必须要做实验室诊断

(尿检)才能确诊。

3、实验室诊断：收取 2 头患牛的新鲜尿液送广东省劳动卫生监察所化验，结果尿氟含量分别为 25.5PPM、17.5PPM(牛正常尿氟含量为 2～6PPM)，证实该牛尿含氟比正常高出 3～10 倍，诊断为牛无机氟化物中毒。

二、防治措施。

1、患牛内服硫酸铝，每头牛每天剂量：大牛 50 克、中牛 40 克、小牛 30 克，加入大量水溶解后内服，一日一次，连用一个月，以后隔日一次至痊愈。一般经综合治疗，三个月可治愈，但一部分经过 3 个月后又复发，要继续治疗。

2、对严重病牛同时按常剂量静注射葡糖酸钙，隔天一次，连用 6 天。

3、定期更换牛只。病牛治好后作商品牛处理，将已养 2～3 年的健康牛只卖掉，买回新牛只饲养，放牧脱离“氟污染区”。

三、小结与讨论。

1、用硫酸铝治疗牛无机氟化物中毒效果是可靠的，由于氟污染不能及时清除，要彻底治愈，必须更换牛只的放牧区域。患牛脱离污染区结合药物治疗，半年后可痊愈。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

2、诊治“三废污染”事件，不是普通牛中毒病的诊治，中间牵涉到证据、病牛诊断治疗、索赔款项等一系列复杂的问题，诊治显得慎之又慎。虽然这次诊治成功，经过诉讼中毒索赔，农民得到应有的赔偿，工厂加高了排烟窗减少周围环境污染，但由牛中毒引起的“三废”污染影响人畜的健康问题，不得不引人深思。

◎ 畜禽养殖场如何合理选择消毒药物

随着畜牧业向集约化、现代化的方向发展，养殖户的观念也逐步发生改变，从原来“治重于防”的想法转变到“防重于治”的认识，重点围绕“预防为主”的原则，因此，消毒药物也就得到越来越广泛的使用，但是目前，市场上消毒药物的牌子五花八门，其中也不少是同一有效成份的消毒药，只不过是换了个名而已，搞得养殖者无所适从，不知道应该选择哪一种消毒药才能够做到既便宜又高效、安全。下面就如何选用消毒药谈谈个人体会：

1、碱类消毒药：包括氢氧化钠(烧碱)、生石灰及草木灰，它们都是直接或间接以碱性物质对病原微生物进行杀灭作用。消毒原理是：水解病原菌的蛋白质和核酸，破坏细菌的正常代谢，最终达到杀灭细菌的效果。

对于氢氧化钠，它对纺织品及金属制品有腐蚀性，故不宜对以上物品进行消毒，而且对于其它设备、用具在用烧碱消毒半天后，要用清水进行清洗，以免烧伤畜禽的蹄部或皮肤。

新鲜的草木灰含有氢氧化钾，通常在雨水淋湿之后，能够渗透到地面，常用对畜禽场地的消毒，特别是对野外放养场地的消毒，这种方法，既可以做到清洁场地，又能有效地杀灭病原菌。

生石灰，它在溶于水之后变成氢氧化钙，同时又产生热量，通常配成 10～20%的溶液对畜禽饲养场的地板或墙壁进行消毒，另外生石灰也用于对病死畜禽无害化处理，其方法是在掩埋病死畜禽时先撒上生石灰粉，再盖上泥土，能够有效地杀死病原微生物。

2、强氧化剂型的消毒药：常用的有：过氧乙酸及高锰酸钾，它们对细菌、芽胞和真菌有强烈的杀灭作用。

过氧乙酸，消毒时可配成 0.2～0.5%的浓度，对畜禽栏舍、饲料槽、用具、车辆、食品车间地面及墙壁进行喷雾消毒，也可以带畜禽消毒，但要注意现配现用，因为容易氧化。

高锰酸钾，是一种强氧化剂，遇到有机物即起氧化作用，因此，不仅可以消毒，又可以除臭，低浓度

时还有收敛作用，畜禽饮用常配成 0.1%的水溶液，治疗胃肠道疾病；0.5%的溶液可以消毒皮肤、粘膜和创伤，用于洗胃和使毒物氧化而分解，高浓度时对组织有刺激和腐蚀性；4%的溶液通常用来消毒饲料槽及用具，效果显著。

3、新洁尔灭：是一种阳离子表面活性剂型的消毒药，既有清洁作用，又有抗菌消毒效果，它的特点是对畜禽组织无刺激性，作用快、毒性小，对金属及橡胶均无腐蚀性，但价格较高。0.1%溶液用于器械用具的消毒，0.5～1%溶液用于手术的局部消毒。但要避免与阴离子活性剂，如肥皂等共用，否则会降低消毒的效果。

4、有机氯消毒剂：包括消特灵、菌素净及漂白粉等。它们能够杀灭细菌、芽胞、病毒及真菌，杀菌作用强，但药效持续时间不长。主要用于畜禽栏舍、栏槽及车辆等的消毒。另外，漂白粉还用于对饮水的消毒，但氯制剂有对金属有腐蚀性、久贮失效等缺点。

5、复合酚：又名消毒灵、农乐等，可以杀灭细菌、病毒和霉菌，对多种寄生虫卵也有杀灭效果。主要用于畜禽栏舍、设备器械、场地的消毒，杀菌作用强，通常施药一次后，药效可维持 5～7 天。但注意不能与碱性药物或其它消毒药混合使用。

6、双链季胺酸盐类消毒药：如百毒杀，它是一种新型的消毒药，具有性质比较稳定，安全性好，无刺激性和腐蚀性等特点。能够迅速杀灭病毒、细菌、霉菌、真菌及藻类致病微生物，药效持续时间约为 10 天左右，适合于饲养场地、栏舍、用具、饮水器、车辆、孵化机及种蛋的消毒，另外也可用于对存有活畜、禽场地的消毒。

◎ “野猪”仔猪黄痢综合防治

“野猪”黄痢病是由溶血性大肠杆菌所引起的肠道疾病。其临床表现为初生 1～7d 左右的仔猪拉黄灰色粪便，出生 20d 后基本停止拉黄痢。得病仔猪开始拉黄痢后，有的依然吃奶，而有的则不再吃奶，离群，叫唤不停，皮肤变黄色或浅黄色(失水表现)，都呈口渴状而不停地饮水。该病发病急，死亡率达 30%，如不抓紧治疗，则大大降低仔猪成活率。引起仔猪拉黄痢的因素很多，主要是场内环境卫生差，母猪乳汁过浓过稀，饲料单一，气候和温湿度变化以及在母体中就已被感染等。但是，当母猪舔食仔猪黄灰色粪便后，母猪却不被感染。根据“野猪”仔猪黄痢病的临床症状及发病原因，平时应坚持预防为主，发病后要及时治疗，以免造成不必要的经济损失。

1、仔猪黄痢病的预防

(1)抓好卫生和接种关。平时母猪圈内要搞好卫生，定期严格消毒，在母猪临产前 20d 接种大肠杆菌疫苗或仔猪红黄痢二联疫苗，并在临产前 10d 内分 2 次对母猪肌注长效抗菌素。

(2)临产前坚持投药。在母猪临产前 7～10d 内于母猪饲料中添加磺胺嘧啶或四环素等药物预防。

(3)增强仔猪抵抗力。仔猪幼小，出生后几乎没有任何抵抗力。拉痢后则易脱水中毒，给治疗带来很大困难，为此，仔猪出生后，给仔猪口服生物制剂“ 赐美健 ”，按 1g/10ml/10 头口服，使仔猪拉黄痢推迟到出生后 15d 左右。这阶段仔猪已有了基本的抵抗力，治疗起来可事半功倍。

(4)注射铁剂。仔猪出生后，对仔猪颈部(7 号针头，进针 1/2)肌注牲血素等铁剂 5ml，对增强仔猪抵抗力和预防仔猪黄痢病有作用。

2、仔猪黄痢病的治疗

仔猪喂奶前，应将母猪体躯两侧和奶头用高锰酸钾水清洗一遍，并对拉黄痢的仔猪颈部一侧用 VC、VB_2、VB_{12}按 3∶2∶1 的比例混合，肌注 3～5ml，对仔猪颈部的另一侧用中药制剂 “ 三九克痢 ” 或 “ 372 ” 或 “ 克泻王 ” 肌注 3～3.5ml，也可用上述药物的一种的掺痢菌净 2～2.5ml，肌注效果较好。对于仔猪拉水

泻样的严重黄痢病，可用“重泻康”与氧氟沙星或恩诺沙星混合肌注 5ml，并立即静脉补液或喂服葡萄糖(添加少量食盐)液。对脱水严重的仔猪采取上述治疗措施外还应用痢菌净 3ml、庆大霉素 8 万单位稀释于 5%的糖盐水中，20ml 腹腔注射，连续 2d，每天 2 次。治疗仔猪黄痢病的总原则是：一是早预防早发现，二是早投药(治疗)早补液。这样，就会取得很好的治疗效果。

◎ 养家兔谨防传染性粘液瘤

家兔传染性粘液瘤病是由粘液瘤病毒引起的一种传染性疾病。潜伏期 5～10 天，发病不愈者在 15～18 天即死亡，死亡率在 58%～69%之间，该病只发生在兔科，野兔极易携带该病毒但不发病。所以应杜绝野兔进入饲养场或家兔与野兔共舍饲养。吸血昆虫是粘液瘤病毒的主要传染媒介，也可以通过接触病兔排泄物或直接与病兔接触而感染。该病毒适宜在 18～25℃温度繁殖。用 40%的食盐水可杀灭该病毒。

症状：眼睑充血肿胀，常流眼泪，有脓性眼垢。随着病情恶化，眼球发黄，上下眼睑互相粘连，耳根皮下肿胀而变得下垂。极易与鼻炎和肺炎并发。解剖可见脾肿大，淋巴结肿大。预防：加强检疫，严禁从病区购入家兔，严禁病区的工作人员串场，严禁从事

野兔养殖的人员串场。场地常用石灰水＋食盐水冲洗。

治疗：①用氯霉素眼液水滴眼，每天 5 次，连续 3 天。②口服氯霉素 1 片＋土霉素 1 片＋金霉素 1 片，每天三次，连续三天。

中草药治疗：丁葵草 10 克、石上柏 10 克、羊蹄草 6 克、九里明 10 克、白花丹 10 克、狗肝菜 12 克、败酱草 9 克，以上各药用 10 斤水煲成开水，分三次抹洗眼部。

◎ 鸡恶癖的综合防治措施

鸡恶癖多发生于集约化养鸡场，是当代养鸡业的常见病。各种年龄、品种、季节都易发生，而以幼雏和中雏发生较多，特别是密集饲养和笼养发病率更高。鸡群中一旦发生，很快蔓延全群，严重时发病率达 80%以上，死亡率高达 50%。

一、恶癖的类型

1、啄肉癖

是最常见的一种恶癖，同群鸡互相攻击，发生伤害甚至死亡后，一部分尸体即被攻击者吃掉。可发生在不同品种的鸡群,各种年龄的小鸡均可发生。如果在雏鸡中加以预防，在成年以前则很少发生。

2、啄肛癖

常发生于雏鸡和产蛋鸡。肛门一经被啄破，则群相争啄，直至肠脱坠地，引起死亡。产卵鸡在交配后及鸡患白痢肛门周围羽毛粘满白灰样粪块时，易引起啄食肛门。

3、啄羽癖

多发生在发育中的幼雏换羽期和产卵的母鸡换羽期及盛产期，尤其是当年的高产新鸡最易发生。表现啄羽、啄翅、啄尾或自啄、被啄、互啄。常使羽毛不全，皮肉暴露，产蛋量下降。

4、啄趾癖

鸡相互啄食脚趾，引起出血或跛行，严重的可将趾啄断，幼鸡最容易发生。

5、食蛋癖

蛋鸡刚生下鸡蛋，就互相争食，多见于产蛋旺盛的春季。常由软壳蛋被踩或偶尔巢内或地面打破一个蛋开始。

6．异食癖

多见于中鸡或成鸡。表现为啄食陈旧的白灰渣、砖瓦、陶瓷碎块，吞食被粪尿污染的羽毛，木屑等。病鸡常见消化不良，羽毛无光，肌体消瘦等病态。

二、发病原因

1、日粮中营养成分不足或各种营养物质比例失

需要全本请访问 www.ertongbook.com