



码上看报



码上订报

# 冬季肉羊谨防这些疫病

## 瘤胃酸中毒

**病因症状:**精饲料和粗饲料比例失调,青贮饲料过酸,导致瘤胃内酸碱失衡。饲喂后不愿走动,呼吸急促,气喘,心跳加快,左欠窝凸起,触摸较软,犹如面团。

**预防治疗:**控制精粗比,添加小苏打。静脉注射5%葡萄糖盐水500-1000毫升,加入5%碳酸氢钠20-30毫升,加入抗生素类药物消炎,如有兴奋症状,可加入20%甘露醇注射液。

## 羊肠毒血症等

**临床表现:**羊快疫主要发生于绵羊。绵羊突然发病,病程极短,其特征为真胃黏膜呈出血性炎性损害。羊猝狙以急性死亡为特征,伴有腹膜炎和溃疡性肠炎,1-2岁绵羊易发。羊黑疫以肝实质发生坏死灶为特征。羊肠毒血症以发病急,死亡快,死后肠管出血和肾脏多见软化

为特征。

**预防:**每年2月下旬-3月上旬(成年羊、羔羊)。

**免疫方法:**成羊或羔羊都按羊三联四防疫苗干粉剂说明注射或成年羊加0.2倍量,10-14天产生免疫力,免疫期6个月。

## 小反刍兽疫

小反刍兽疫(PPR)是由PPR病毒引起小反刍类动物的一种急性、烈性传染病,发病率和致死率均非常高。OIE将该病列为A类动物传染病,我国也将其列为I类动物疫病。

**临床表现:**病毒潜伏期4-5天。羊只体温骤升至40℃-41℃,持续5-8天后体温下降;唾液分泌增多;鼻腔分泌物初为浆液性、后为脓性;常呈现卡他性结膜炎;后期口腔坏死,常伴有支气管肺炎、流产、出血性腹泻,脱水、衰弱、呼吸困难、体温下降,发病后5-10天死亡;直肠条带性出血为诊断特征。发病率和死亡率分别为90%和50%-80%;严重时,均可达100%。

**接种预防:**(1)所有1月龄以上羊集中免疫1次,在颈部皮下注射1头份小反刍兽疫疫苗,免疫期3年。(2)补免:每年春秋两季对未免新羊进行补免,对免疫满3年的羊追加免疫。

## 布氏杆菌病

布氏杆菌病也是一种人兽共患的慢性传染病。其特点是生殖器官和胎盘发炎,引起流产、不育和各种组织的局部病症。

**临床表现:**多数为隐性感染不表现症状。首先表现孕羊流产,但不是必有的症状。流产多发生在妊娠后的3-4个月;流产母羊多数胎衣不下,继发子宫内膜炎,影响受孕;有时患病羊发生关节炎和滑液囊炎而致跛行;公羊发生睾丸炎,失去配种能力;少部分病羊发生角膜炎、支气管炎、乳房炎。

**预防与净化:**羔羊每年断乳后进行一次布氏杆菌病检疫。成羊每年检疫一次或每年预防接种而不检疫。对检出的阳性羊要捕杀处理,不能留养或给予治疗。

## 羊痘

羊痘是由羊痘病毒引起的一种急性、热性、接触性传染病。绵羊易感性比山羊大,羔羊的死亡率高。其临床特征是由丘疹到水泡,再到脓疱,最后结痂。

**临床表现:**羊体温升至40℃以上,局灶性充血斑点,随后在腹股沟、腋下和会阴、甚至全身,出现红斑、丘疹、结节、水泡,严重的可形成脓疱。持续1-2天后在无毛区或少毛区红色圆形斑点,在斑点很快形成结节,呈圆锥形(丘疹)。数日之后,丘疹内部逐渐充满浆液性的内容物变成水泡。水泡通常扁平,中间凹下,其内容物经过2-3天变为脓性,即由水泡期转为脓疱期。

**接种预防:**羊痘疫苗。

## 羔羊肺炎

**临床表现:**羔羊肺炎由肺炎球菌和羊霉形体引起,多发生于冬、春昼夜温差大的季节,并多见于瘦弱母羊产下的羔羊。

**预防治疗:**在发病严重地区,给母羊和2月龄以上的幼龄羊注射羊肺炎支原体灭活疫苗2-3毫升。给病羊肌肉注射磺胺嘧啶,每天注射两次,每次2-3毫升,连用3-4天。也可用支原净、泰乐菌素口服或注射,每公斤体重用药4-5毫克,每天1次,连用6天。(据河北农网)

# 冬季猪风湿性关节炎如何防治



冬季是猪风湿性关节炎的高发期,多发生在肩、肘、髻、膝等活

动较大的关节,常呈对称性,也有转移性。脊柱关节也有发生。

**注意防寒,避免感冒** 猪舍经常保持清洁干燥,防止贼风侵袭,在猪出汗或被雨淋后应将猪置于避风处,以防受风寒。

**水杨酸制剂疗法** 水杨酸制剂具有明显的抗风湿、抗炎和解热镇痛作用,用于治疗急性风湿病效果较好。除内服水杨酸钠外,还可静脉注射10%水杨酸钠溶液20毫升至100毫升。应用安替比林、氨基比林也有良好效果。

**可的松制剂疗法** 可的松具有抗过敏和抗炎作用,用来治疗风湿性关节炎也有显著效果。可选用醋酸可的松等。(锦州)

# 冬季禽霍乱的诊疗防治

禽霍乱又名禽巴氏杆菌病、禽出血性败血症,是家禽当前主要病害,以发热、腹泻、呼吸困难为特征,最急性病例会突然死亡。近期冷空气来袭,禽舍家禽饲养密集,通风不足等不利环境因素为禽霍乱提供了有利条件,十分利于禽霍乱的发生。养殖户应做好禽霍乱的防治工作:

一、最急性型的病鸡无前驱症状,饮食正常,突然死亡,无特殊病变,有时只能看见心外膜有

少许出血点。

二、急性型的病鸡排出黄色、灰白色或绿色稀粪。体温升高到43℃-44℃,呼吸困难,口、鼻分泌物增加。鸡冠和肉髯肿胀,有热痛感。产蛋鸡停止产蛋,最后衰竭昏迷而死亡。

三、慢性型的以慢性肺炎、慢性呼吸道炎和慢性胃肠炎较多见,病鸡鼻孔有黏性分泌物流出,鼻窦肿大。喉头积有分泌物而影响呼吸。经常腹泻,消瘦,精神萎靡,冠苍白。

四、实施预防要加强饲养管理,严格执行鸡场兽医卫生防疫制度,以栋舍为单位采取全进全出的饲养制度。禽霍乱蜂胶灭活疫苗安全可靠,可在4℃下保存2年,易于注射,可有效防治该病。

五、治疗时噻乙醇对本病有很好的防治效果,按照每100千克饲料40克的凉拌料即可。另外全群注射青霉素、链霉素的混合液效果很好,可以快速控制死亡,减少发病。菌痢先锋、肠炎灵等药物也有较好的效果。(莲都)

# 市场成交清淡 鸡蛋价格下跌



据商品行情分析系统监测,12月22日鸡蛋价格为8.75元/公斤,较本周初(18日)9.31元/公斤,下跌幅度达6.02%。

多地受降雪天气影响,道路运输受限出货不畅,局部市场有货源积压现象,市场终端消费持续低迷,市场成交较为清淡,各环节采购谨慎,多以积极清库为主,价格承压下跌,目前蛋价下跌幅度已超预期。

淘鸡方面受到蛋价影响,近期出栏增加,由于淘鸡终端消化一般,屠宰企业收购积极性不高,叠加近期肉种鸡停孵,种蛋转商品蛋增加,鸡蛋供应增量较为明显,部分产区库存积压,预计下周供应面出货压力增加。

蛋价大幅走低,市场信心不足,看空情绪明显,预计下周蛋价跌后趋稳,需关注天气对道路运输及产区库存的影响。(据《南方农村报》)

# “科技鱼”养出渔业新“丰”景

初冬时节,生长了将近一年的石斑鱼进入收获期。在山东省日照市东港区涛雒镇的禹海红旗现代渔业产业园水产养殖车间,负责人赵奎峰正站在池塘边,指挥工作人员捕捞石斑鱼。

“管理跟上了,水环境控制好了,鱼就不容易生病,长得也快。”他伸手抓过一条石斑鱼放到电子秤上,“2斤多,一条就能卖100多元。”此时,与养殖车间一墙之隔的中控室内,一面大屏正实时显示着每一个养殖池的水环境状态。

与想象中的景象不同,红旗现代渔业产业园的养殖车间更像一排水族馆,透过玻璃,能看到各

色的鱼在逆水而游。产业园引入水源循环利用、水温控制、饵料喂养等智控管理系统,全流程智能化管理,重点发展生态养殖和休闲渔业滨海旅游两大支柱产业。

赵奎峰介绍,一个养殖池需要40立方米水,按传统养殖模式,一天更换6遍水,就要用掉240立方米水。采用智能化循环水养殖技术,每天只需添加5%-10%的新水,比传统养殖模式节水30倍以上。而经过过滤、消毒杀菌、生物净化、调温、增氧等环节的智能化精准管控,极大地降低了水产养殖过程中的水体面源污染,水质稳定、病害少,养殖风险低,养殖成活率达90%以

上,单位水体产量是传统养殖模式的3倍以上。

脱离了“靠天养鱼”的不稳定因素,全流程的智控管理系统在节水、祛病的同时,还能够精准控制池水的温度、溶氧等各项水环境指标。靠着这一智控管理系统,可以模拟多个海域的水环境,为不同品种鱼类生长提供了个性化的“暖巢”,这为产业园进行珍惜鱼种繁育创造了条件。

如今,他们已经引育了东星斑、珍珠龙胆、云龙石斑等珍贵鱼种十多种,其中石斑鱼、鲈鱼年产量可达400吨,成为江北海鲜市场南方鱼的主要供应者之一。

(据《农村大众》)