

东方城乡报
三农实用周刊
面向郊区 服务农业 做农民的朋友

[实用技术]

养猪合理分群
和并群方法

分群原则
分群时要将来源、体重、采食、相差不多的猪和群饲养,来源和体重不同以及易打架的猪分群饲养,分槽饲喂,使其正常生长。分群的也要注意群体猪的体重不宜相差过大,一般小猪不宜超过3-5公斤,育肥猪不宜超过50-10公斤,在分群后也要保持适当的稳定性,以免又出现打架、撕咬的情况等。

饲养密度
分群重要的就是饲养密度,各个生长阶段的猪饲养密度不同,一般刚断奶的仔猪占0.7平方米,而育肥猪占地1.2平方米,每群一般饲养10-15头,过多不易管理,适当的降低密度即可。

并群方法
并群是为了预防分群初期出现厮咬、打架的现象,并群要留弱不留强,价格较弱的猪留在原圈,较强的调出原圈;拆多不拆少,将猪少的留原圈不当,将头数较多的猪并入其中;夜并昼不并,并群时间宜在夜间,对猪群喷洒同一种药,使其彼此气味相同;先熟后并,将猪群关在一个较大的圈舍中,使其互相熟悉气味后并群;饥拆饱并,猪在吃饱就会熟睡,互相不侵扰,但是在饥饿时为了抢占饲料会发生厮打现象。
(据《养猪技术》)

羊脱毛的病因及防治方法

羊脱毛的病因
营养代谢病性脱毛:主要是因羊缺乏微量元素、维生素,或含硫氨基酸等蛋白质而引起的脱毛。在每年的冬、春季节,气候寒冷,牧草枯干,绵羊经常吃不饱就会造成严重的营养缺乏,就容易脱毛。
病理性脱毛:常见于细菌和病毒感染,寄生虫侵害,中毒和代谢紊乱等引起羊的脱毛症。比如金黄色葡萄球菌、霉菌孢子感染损伤皮肤等,而寄生虫主要为羊螨病(疥螨和痒螨)。此外,皮肤真菌病、绵羊痘、山羊痘、羊传染性、溃疡性皮炎、坏死杆菌病等也能引起羊脱毛症。
生理性脱毛:生理性脱毛是指羊在3-4月份(春季)和9-10月份(秋季)进行季节性换毛而引起

起的脱毛。
环境性脱毛:环境性脱毛可能是所处环境中的一些树杈、铁丝网叉钩或圈舍、栏杆的铁钉等尖物接触,因摩擦将毛刮掉而导致的脱毛。
羊脱毛的防治方法
加强饲喂:饲料中补碳酸锌(或硫酸锌、氧化锌),按0.2%添加含锌和铜生长素,补铜时加钴效果更好。病情严重的绵羊每星期口服一次硫酸铜1.5克。同时补饲家畜生长素,增加精饲料的饲喂量。
做好卫生清洁:针对发生脱毛的部位,应保持皮肤清洁卫生,除了要经常进行梳刷和按摩外,也可用温肥皂水连续洗涤3-5次,用来改善皮肚代谢,促进血液循环,即可恢复正常。



药剂防治:在冬末春初,经常驱杀蝇、虱等体外寄生虫。同时,可以内服阿福丁、应用伊力佳,或用金灵羊浴液等药物进行药浴。
(据《农村养殖网》)

兔子腹泻的原因及治疗方法

兔子腹泻的原因
因传染病和寄生虫病引起的腹泻:这类原因引起的腹泻约有20余种,常见与多发的有魏氏梭菌病、大肠杆菌病、沙门氏菌病、球虫病等。平时要以防为主,注意环境卫生与消毒,定期接种疫苗,有计划地安排使用抗生素药物预防。
消化不良性腹泻:多发于断奶前后的仔兔,主要表现为食欲下降、精神不振、体温一般正常或稍低,稀便中常混有大量未被消化的乳块和饲料残渣。治疗宜采用乳酶生、多酶片、食母生等帮助消化的药物。
突然变更饲料引发的腹泻:

常见于开春和初夏青草开始萌发生长季节。换料时应循序渐进,在7-10日内完成。
乱用抗生素导致的腹泻:长期使用抗生素药物,容易致使肠道正常菌群平衡失调,造成消化机能紊乱,所以要合理的安排使用抗生素药物。
饲料中毒性腹泻:一般常见的有3种情况,一是饲草饲料本身含有有毒物质,如某些毒草、棉籽饼、生大豆、出芽的土豆等;二是用被农药或药污染的饲草饲料喂兔引起中毒;三是饲草饲料在加工、贮藏过程中产生一定毒素。
精料过多性腹泻:作为食草

性动物,兔子日粮中蛋白质和玉米含量均不宜过高。
应激性腹泻:引发家兔产生应激反应的因素常见的为长途运输、环境骤变、忽冷忽热、惊吓等几种原因。
兔子腹泻的治疗方法
一定把兔兔放在温暖的地方,缓解着凉的情况。其次是口服乳酸菌素片2片,江中健胃消食片2片,每天2次,每次各2粒,直至粪便正常,药片碾碎兑少量水用针管(去掉针头)喂服。
口服乳酶生2-4片,一天两次,直至粪便正常,药片碾碎兑少量水用针管(去掉针头)喂服。因为乳酶生是甜的,有的兔兔会主

动吃,喂起来也比较方便,但效果不如乳酸菌素。
菌病引起的拉稀,可以到宠物医院注射相关的疫苗,例如大肠杆菌病到宠物医院注射头孢噻吩钠,魏氏梭菌病注射卡那霉素,同时输液补充体液,但对于此病好的方法是注射魏氏梭菌疫苗,可以避免小兔患此病。
若是球虫病引致拉稀,建议使用磺胺类的药物来预防治疗,目前比较理想的是磺胺氯吡嗪钠,对于球虫病爆发的治疗有确切的疗效。用于预防每周的第一周混水饮用3天后停药4天,再饮用3天即可,1-4月龄的兔兔每月一次,即可避免兔兔的患球虫病,球虫病若能坚持预防即可完全避免。
(据《特种养殖》)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第七十一期

宠物饲养与市民健康

主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

狗狗也有糖尿病吗?

随着人们生活质量的提升,宠物犬的狗粮种类繁多,营养丰富,各种宠物小零食更是琳琅满目,口味颇丰。大家都知道人平时吃得太多又不运动会导致营养过剩而肥胖,还容易造成糖尿病。但是你知道吗,狗狗和我们一样,也会得糖尿病,特别是在老年狗中发病率较高,应当引起我们狗狗主人的重视。

引起狗狗糖尿病主要因素?
狗狗患糖尿病主要是由于体内胰岛素分泌不足,引起糖代谢困难,血糖升高。这狗狗与年龄、体型、绝育情况有很大关系。当狗狗年龄较大时,体内激素分泌系统容易出现代谢紊乱,糖尿病的发病率因此有升高风险;当狗狗过于肥胖时,内脏代谢负担加重,脂肪长时间在细胞里积聚,降低细胞对胰岛素的敏感性,导致血糖升高。另外,日常饲养不当或感染疾病引起的胰岛素分泌不足,也是糖尿病重要原因之一。
狗狗糖尿病如何发病的?
正常情况下狗狗的胰岛素是由胰腺中的特化细胞产生并释放的,它可以进入细胞

和组织,加工和使用食物中的葡萄糖,保持血糖在正常范围内,而被消耗掉的葡萄糖被转化成了能量。如果狗狗的血液中没有足够多的胰岛素,那么摄入的葡萄糖便无法被消耗,长期可导致血糖异常升高(高血糖)和尿液中的葡萄糖水平增高(糖尿)。
狗狗糖尿病的临床症状有哪些?
本病常见于5岁以上的狗狗,特别是8-9岁的狗狗;母狗的发病率是公狗的2-4倍。狗狗的糖尿病主要是1型或胰岛素依赖型糖尿病。主要症状和人的糖尿病差不多,表现出烦躁、口渴、多尿、贪食、虚弱和消瘦;当病情严重时,则呼出的气有酮臭味。进一步发展可见有顽固的呕吐和带血性下痢引起酸中毒,最后出现糖尿病性昏迷。病程后期还可能引发眼睛上的病症如角膜溃疡、白内障乃至失明;皮肤上出现溃疡、掉毛;心力衰弱,甚至引起昏迷,影响生命。
狗狗糖尿病的防治措施有哪些?
可以通过控制饮食、多运动、定期体检等方面进行预防。对于一些糖尿病高发品种犬,比如雪纳瑞、腊肠犬、贵宾犬、金毛等

日常饲养中更要注意做好预防措施。饮食上注意不能喂太多高脂、高糖和高蛋白质食物。如果不注意日常预防,这些品种犬,患糖尿病的概率会高一些,所以平时更应该适当多运动。
定期体检,成年犬建议一年体检一次,老年犬半年体检一次。
食物疗法是大糖尿病的基本治疗方法,其原则是给予低碳水化合物食物;补充充足的B族维生素;饲喂定时定量,多次少量。
本病的治疗原则是降低狗狗血糖,纠正水、电解质及酸碱平衡紊乱。如果怀疑狗狗得了糖尿病,应及时送医院诊治,根据兽医



医嘱,按时服药,长期治疗,控制血糖水平,防止并发症出现。
执笔:夏炉明 龚国华 赵洪进
插画:袁梓涵