



# 冬季牛风湿病多发，该如何防治

牛风湿病是一种全身性的急、慢性非化脓性炎症。该病多呈对称性侵害患牛的肌肉、关节和蹄真皮，也可侵害其他器官与组织，引起相应的炎症。其主要特征是发病突然，肌肉或关节疼痛，疼痛有游走性，极易复发。

## 临床表现

该病呈短期与急性经过，通常对称性侵害肌肉、关节或神经。一般病例，在适度运动后跛行程度有所减轻。

该病一般经过急剧，发病肌肉多是对称性，引起相应的运动障碍。触诊，可见患部肌肉肿胀，质地稍变硬，如捏面团样，疼痛明显，有时可摸到小结节。疼痛部位不定，具有游走性。多数肌肉同时发病时，则病牛精神沉郁，肘部震颤，体温升高，食欲减退，脉搏及呼吸增数，奶牛泌乳减少。

**急性风湿病。**经过3天-5天的治疗，多可恢复，但再受风湿侵袭时，又可复发。

**慢性风湿病。**病程较长，可达数周至数年。主要特征是反复发生，发病部位游走不定。触诊肌肉，可见肌肉消瘦不均，甚至肌肉表面凹凸不平或出现小结节。如并发心内膜炎，心跳快或变弱，心律不齐，有时可出现心包摩擦音或拍水音。

**关节风湿病。**病牛关节肿胀，并且有剧烈疼痛，多喜卧地，运动和起立困难，精神沉郁，有时体温稍有升高。关节腔穿刺，可抽出大量黏稠、混浊的液体，常含有黄白色凝乳状物质。

## 防治措施

**预防。**要保持畜体及厩舍的清洁卫生，及时清扫粪尿；冬天要注意牛舍的防风，避免受寒；乳牛伏卧时，要多垫褥草；注意饲料的配合，饲料中要含有足够的蛋白质、矿物质、微量元素和维生素；在气温变化较大的季节，防止受风寒侵袭。

**治疗。**水杨酸钠注射液40毫升-100毫升、40%乌洛托品20毫升-40毫升、10%氯化钙液150毫升-300毫升、樟脑磺酸钠10毫升-20毫升、生理盐水250毫升-500毫升，一次性静脉注射，连用3天-5天。未痊愈时，停药2天-3天后，可再治疗一个疗程。肌肉有肿胀或小结节时，可用水杨酸钠8克-12克、碘化钠4克-6克、5%葡萄糖200毫升-500毫升，一次静脉注射，每天1次，5天-7天为一个疗程。急性关节风湿或肌肉风湿，疼痛明显时，通常用30%安乃近液，每次10毫升-30毫升，肌肉注射，或内服片剂，每天5克-12克，但不能长期使用。采用上述方法治疗时，同时可配合针灸疗法和中药疗法。如独活50克、羌活50克、木瓜50克、制川乌40克、制草乌40克、慧茵仁50克、牛膝50克、甘草20克，水适量，煎汁内服，每天1剂，连用7天。

(寇宗彦)

## 能繁母猪存栏降至4158万头

近日，据农业农村部消息，我国生猪产能持续回调，2023年11月份全国能繁母猪存栏量为4158万头，为4100万头正常保有量的101.4%。

据农业农村部监测数据，2023年11月份至12月中旬，全国猪肉消费增长较为缓慢，受入冬前期天气偏暖影响，南方腌腊灌肠的数量比较常年明显下降，滞后于同期的猪肉供应量的增长，生猪价格低位震荡运行，生猪产能持续回调，但仍略高于合理水平。

2023年12月份前两周，

全国生猪价格延续了下降的走势。全国生猪平均价格为每公斤15.11元，环比下降5%、同比下降41.5%。

农业农村部生猪产业监测预警首席专家王祖力表示，据测算，2023年11月份，出栏一头生猪平均亏损79元，“按照加权平均计算，去年1-11月份出栏一头生猪平均亏损73元，或是2014年以来首个算总账全年亏损的年份。”

由于今年生猪价格低位运行，生猪产能持续回调，2023年11月份全国能繁母猪存栏量环比下降1.2%，降

幅较上月扩大0.5个百分点。

据测算，2023年11月末全国能繁母猪存栏量为4158万头，为4100万头正常保有量的101.4%。专家表示，考虑到生产效率提升明显等因素，目前生猪产能仍略高于合理水平。

对于接下来的猪价走势，王祖力表示，按照当前调减速度测算，今年一季度生猪产能将回到正常水平。“这也预示着，去年生猪养殖亏损并没有对生猪产能造成大的影响，保障今年市场供应有基础。”王祖力说。

(据央视新闻)

## 冬季肉牛掉膘是咋回事



数牛场都是由于近期天气寒冷，牛儿对能量需求更高，同时因气温下降出现应激反应而食欲下降，导致牛儿掉膘。”

近日，四川农业大学肉牛专家一行，应邀赴筠连县开展养殖和疫病防控技术指导工作时，发现该地区育肥牛近期掉膘明显。

肉牛掉膘的原因是什么？“比较直接的原因是饲养环境和饲养方法出现了问题。”四川农业大学动物医学院副教授王娅分析，“多

针对这种情况，王娅建议：“可以在牛舍通风处加盖塑料布，或者用稻草泥土堵住牛舍的漏风处，这样可以防止牛舍出现温度过低引起牛群耗能过多，还不影响牛舍的采光；针对应激问题，给牛群饮用温水，适量添加电解多维等抗应激药物，减少应激发生，防止采

食量下降。”

在其中一个肉牛养殖场，情况有些特殊。养殖场负责人说：“近半年来，我的牛场牛群一直长势不均，很棘手。”专家们通过详细观察牛舍的饲养环境、饲草饲料、粪便的颜色性状等情况后发现，“该牛场养殖的品种有安格斯和西门塔尔等品种，呈混养模式。部分粪便呈糊状，混有未消化的饲草饲料，还略微有些酸臭味。”

“这是因为饲养不当牛儿消化不良，导致掉膘甚至掉膘。”王娅给出建议，“可以将牛群依不同品种、不同体型进行分群、分类饲养，避免出现大体型牛群因‘自由采食’而出现饲料过剩、粗精料摄入比例不当等问题。”

(徐灿红)

## 肉鸡在冬天怎么合理饲喂

根据肉鸡不同的生长阶段，按照饲养标准配制日粮。由于冬季气温偏低，肉鸡的热量消耗较大，配制日粮时可适当提高饲料中代谢能的标准，从而适当降低饲料中蛋白质的比例，同时要特别注意日粮中维生素的含量，满足其需要。饲料应现拌现喂，防止冰冻，有条件时可以喂热料，饲温水。所配饲料的原粮必须无霉变、无杂质，以防诱发呼吸道疾病。

做好预防病毒性疾病和细菌性疾病的工作，当肉鸡体质较弱，抵抗力下降时，一

些疾病的发生还可并发呼吸道疾病。因此，在提高机体抵抗力的同时，要做好有关疾病的防治工作。有疫苗预防接种的要严格按免疫程序进行预防注射。平时要经常使用一些预防疾病的药物。定期给鸡舍消毒，空鸡舍最好采用福尔马林熏蒸消毒，饲养期间宜采用高效无毒的消毒剂进行喷雾消毒。

肉鸡发生呼吸道疾病以后要及时找兽医确诊，对症下药。对症治疗可适当应用一些平喘、止咳的药物，可减少因呼吸困难而死亡

的数量。防治原则应采取以预防为主，治疗为辅的综合措施：建立严格的卫生防疫制度，搞好环境卫生，严格控制外来人员、车辆进入生产场，制定科学有效的消毒制度；加强对种鸡的监控和净化。

冬季饲养肉鸡一定要解决好通风和保温的矛盾，保持舍内空气质量，加强卫生管理，合理用药，这样发病率就会大大降低，保证肉鸡的生长和生产，从而获得理想的经济效益。

(据中国农业农村信息网)