

基于畜牧养殖中动物常见疾病的发生与防治分析

央 拉

西藏阿里地区中等职业技术学校 西藏 859000

摘 要：畜牧养殖中动物常见疾病的发生与防治是影响畜牧业发展的重要因素。本文从畜牧养殖中动物常见疾病的发生原因、防治措施以及未来研究方向等方面进行了分析。结果表明，畜牧养殖中动物常见疾病的发生原因主要包括饲养环境差、饲养管理不善、免疫接种不到位等；防治措施包括改善饲养环境、加强饲养管理、做好免疫接种等；未来研究方向包括优化饲养环境、加强饲养管理、研发更加有效的疫苗等方面。

关键词：畜牧养殖；动物；疾病；防治分析

引言：畜牧养殖中动物疾病的发生与防治是影响畜牧业发展的重要因素之一。动物疾病的发生不仅会导致动物死亡和产品质量下降，还会给畜牧业带来巨大的经济损失。因此，了解畜牧养殖中动物常见疾病的发生原因和防治措施，对于保障动物健康和生产力，提高畜牧业的可持续发展具有重要意义。

1 畜牧养殖中动物常见疾病防治重要性

畜牧养殖中动物疾病的发生和传播会对畜牧业和人类健康产生重大影响。因此，动物疾病防治是畜牧养殖中的一项重要工作。本文将从以下几个方面阐述动物疾病防治的重要性。首先，动物疾病会对畜牧业产生重大影响。在畜牧养殖中，动物疾病的发生会导致动物死亡和疾病扩散，从而造成重大的经济损失。此外，动物疾病还会影响畜牧业的稳定性和发展。如果动物疾病得不到及时有效的防治，将会导致动物生产力下降，从而影响畜牧业的可持续发展。其次，动物疾病防治对人类健康至关重要。动物疾病中有些病原体可以传染给人，从而威胁人类的健康。例如，禽流感、猪流感等病毒性疾病可以通过接触感染动物或者其粪便等途径传播给人，严重时会导致人类呼吸系统疾病、肺炎等疾病的爆发。因此，动物疾病防治工作对保障人类健康具有重要意义。再次，动物疾病防治可以提高动物产品质量和安全性。动物疾病的发生和传播会导致动物产品的质量 and 安全性受到影响，从而影响消费者的健康和安。加强动物疾病防治工作，可以有效地降低动物产品的质量风险 and 安全隐患，提高消费者的满意度和信任度^[1]。最后，动物疾病防治可以促进畜牧业的国际化发展。随着全球化的不断推进，畜牧业的国际化发展也变得越来越重要。然而，如果动物疾病得不到及时有效的防治，将会影响畜牧业的国际化发展。加强动物疾病防治工作，可以提高畜牧业的国际竞争力，促进畜牧业的国际化发展。

2 动物常见疾病的发生

2.1 消化系统疾病

消化系统疾病是畜牧养殖中非常常见的疾病，主要包括牙病、肠炎、胃炎等。动物在进食的过程中，食物通过口、咽、食管、胃、小肠、大肠、肛门等消化器官消化吸收，一旦这其中的任何一个部位发生问题，都会导致消化系统疾病的发生。其中，牙病主要是指动物的牙齿发生了问题，常见的有牙齿龋齿、牙根炎等病症，会导致动物进食困难、体重下降等问题。肠炎和胃炎则是因为肠胃内的细菌、病毒等病原微生物侵入引起的，会导致消化不良、腹泻、营养不良等问题。

2.2 呼吸系统疾病

呼吸系统疾病是畜牧养殖中另一常见的疾病类型，主要包括感冒、肺炎、气管炎等。这些疾病的发生大多是因为动物体内的免疫力下降，容易受到呼吸道病原体的侵袭，例如细菌、病毒、真菌等。同时，环境因素也可能导致呼吸系统疾病的发生，例如高温、高湿、气流不畅等。

2.3 皮肤系统疾病

皮肤系统疾病也是畜牧养殖中非常常见的疾病类型，常见的病症包括皮肤癣、皮肤溃疡、皮肤瘙痒症等。皮肤疾病的发生通常是因为动物皮肤被细菌、病毒、真菌等病原体侵入引起的。此外，皮肤系统疾病的发生也与动物的营养、环境、饲养管理等方面有关。

2.4 泌尿系统疾病

泌尿系统疾病也是畜牧养殖中常见的疾病类型，常见的病症包括膀胱炎、尿道感染、肾炎症等。这些病症的发生通常是因为动物泌尿系统内的细菌、病毒等病原微生物侵入引起的。同时，某些疾病也可能与动物的饮食、水源等因素有关。

3 畜牧养殖动物疾病预防策略

3.1 饲养环境的管理

优良的饲养环境可以降低动物疾病的发生率,提高动物生产力和产品质量,保障畜牧业的可持续发展。首先,保持养殖环境的卫生是饲养环境管理的基础。定期清理饲舍、消毒、通风等措施可以降低细菌、病毒等病原微生物的滋生,从而减少动物疾病的发生。在清理饲舍时,应注意彻底清除粪便、食物残渣等污物,避免残留污垢和细菌。消毒工作也是非常重要的,可以选择合适的消毒剂进行消毒处理。同时,保持饲舍的干燥和通风也是必要的,有利于降低湿度和温度,减少细菌和病毒的滋生。其次,合理控制温度、湿度等环境因素也是饲养环境管理的重要方面。不同动物对温度和湿度的要求也不同,因此需要根据动物的生理特点和生长阶段来合理控制。过高或过低的温度和湿度都可能导致动物的不适,从而影响动物的生产力和产品质量。此外,通风也是调节温度和湿度的重要手段,可以有效地将室内的污浊空气排出室外,保持室内空气的新鲜和清洁^[2]。最后,饲料的储存和管理也是饲养环境管理的重要方面。饲料是动物生长和发育的重要来源,因此需要保证饲料的卫生和质量。饲料储存的地方应该干燥、通风,避免受潮、发霉、变质等情况的发生。此外,饲养密度也是需要关注的因素之一。适当的饲养密度可以保证动物有足够的空间和资源来生长和发育,避免过度拥挤和竞争,从而减少动物疾病的发生率。

3.2 饮食的营养平衡

动物的身体需要各种营养物质来维持正常的生长、发育和生理功能。如果动物摄入的营养不足,就会影响其生长发育和免疫力,甚至引发各种疾病。因此,在畜牧养殖中,需要注意饮食的营养平衡。首先,需要了解动物对于不同营养成分的需求,并进行合理配置。一般情况下,饲料中应该包含足够的蛋白质、脂肪、碳水化合物、矿物质、维生素等必需营养成分,以满足动物日常所需。不同动物对于各种营养成分的需求量也有所不同,因此需要根据动物的种类、年龄、体重、生产性能等情况来制定相应的饮食计划。其次,需要避免饲料中有毒物质和霉变等问题。在饲料中添加有毒物质,如农药、化肥等,容易引起动物中毒,甚至死亡。此外,由于储存不当或过期,饲料容易发生霉变,产生黄曲霉素等有毒物质。为了避免这些问题,需要选择优质的饲料,加强储存管理,定期检查饲料的品质和卫生情况。除了以上两点,还需要注意饮食的稳定性。在畜牧养殖中,由于生产效益和环境因素的影响,动物的饮食往往会发生较大的变化^[3]。如果饮食不稳定,就容易引起动物

的应激反应,影响其生长性能和免疫力。因此,需要制定合理的饮食计划,保证动物的饮食稳定性和充足性。

3.3 疫苗接种

畜牧养殖中,疫苗接种是一种重要的预防动物疾病的手段。通过接种疫苗,可以激发动物机体的免疫反应,提高动物对疾病的抵抗力,从而减少疾病的发生率和死亡率。首先,选择适合的疫苗是预防动物疾病的关键。养殖人员需要根据当地疫情情况和动物的品种、年龄等因素,选择适合的疫苗种类和规格。同时,需要注意疫苗的保存和运输条件,避免疫苗失效。在接种过程中,还需要注意疫苗的使用方法和剂量,避免过量接种或者接种错误。其次,科学的免疫程序也是保证疫苗接种效果的重要因素。养殖人员需要根据当地疫情情况和动物的生长发育特点,制定合理的免疫程序。通常,免疫需要在动物生长发育的适当时机进行,以达到最佳的免疫效果。同时,需要注意免疫前后动物的饲养管理和保健措施,提高动物免疫力。最后,疫苗接种后的监测和补种也是保障动物健康的重要手段^[4]。养殖人员需要在疫苗接种后定期监测动物的健康状况和免疫效果,及时发现并处理疾病。同时,对于免疫失败的动物,需要进行补种或者重新接种,以保证免疫效果。

3.4 药物治疗

畜牧养殖中,动物疾病的发生是不可避免的,因此药物治疗是养殖过程中非常重要的一个环节。在动物已经发生疾病的情况下,根据不同的疾病,需要采取不同的治疗方式。首先,消化系统疾病是畜牧养殖中常见的疾病之一。对于消化系统疾病,可以采用通便、滋润、消炎等药物治疗。例如,可以选择硫酸钠等泻药来帮助动物排便,同时也可以采用油类、蛋白质等营养剂来滋润动物。此外,对于炎症和感染等并发症,可以选择抗生素、消炎药等来治疗。其次,对于呼吸系统疾病,可以采用抗生素、抗炎药物等治疗。例如,对于肺炎、支气管炎等呼吸系统疾病,可以选择广谱抗生素如青霉素、链霉素等来治疗。同时,对于伴有咳嗽、哮喘等呼吸系统症状的动物,可以采用抗炎药物如泼尼松等来缓解症状。再次,对于皮肤系统疾病,可以采用局部抗菌、抗炎等药物治疗。例如,对于皮肤感染、脓肿等病症,可以选择局部使用抗生素如红霉素、青霉素等来治疗。同时,对于炎症和瘙痒等病症,可以选择抗炎药物如地塞米松、泼尼松等来缓解症状。最后,对于一些其他系统疾病,如神经系统疾病、泌尿系统疾病等,也需要采取相应的药物治疗方式。例如,对于神经系统疾病,可以选择镇静剂、镇痛剂等药物治疗;对于泌尿系

统疾病,可以选择利尿剂、抗生素等药物治疗。

3.5 疾病监测与防控

在畜牧养殖中,动物疾病的监测和防控是保障动物健康和生产力的关键环节。通过有效的疾病监测和防控措施,可以减少动物疾病的发生率,提高动物产品的质量和安全性,促进畜牧业的可持续发展。以下是一些常见的动物疾病监测和防控措施:首先,定期检查动物的健康状况是及早掌握动物疾病情况的重要手段。养殖人员需要定期检查动物的体温、食欲、活动情况等,以判断动物是否出现疾病症状。一旦发现动物出现异常症状,应及时采取相应的防治措施,减轻病情并防止疾病扩散。其次,动物疾病的发生与种类、年龄、季节等因素也有关系,因此需要根据不同的因素进行防控。例如,对于某些疾病的高危群体,如幼崽、老年动物等,应加强饲养管理和保健措施,提高其免疫力;对于某些疾病的好发季节,如冬春季节容易发生呼吸系统疾病,应加强通风和保暖措施,减少疾病的发生率。其次,科学的饲养管理也是预防动物疾病的重要措施。养殖人员需要定期清理饲舍、消毒、通风等,保持饲舍的干燥和清洁。同时,需要注意饲料的质量和卫生,避免使用过期饲料或者劣质饲料。在饲养过程中,还需要注意动物饮水和环境卫生,避免水源污染和病菌滋生。最后,合理的免疫和用药计划也是预防动物疾病的重要手段。养殖人员需要根据当地疫情情况和动物的免疫历史,制定合理的免疫计划和用药方案^[5]。同时,需要注意疫苗的质量和保存条件,避免使用失效疫苗。在用药过程中,还需要注意药物的剂量和使用方法,避免过量用药和错误用药。

3.6 引进抗病良种,加强动物疾病预防宣传

随着畜牧养殖业的发展,动物疾病预防和治理变得越来越重要。在这个过程中,引进抗病良种和加强动物疾病预防宣传成为了两个关键因素。首先,引进抗病良种是畜牧养殖成功的重要保障。抗病良种具有较好的抗病能力,

能够在一定程度上减少动物疾病的发生。同时,抗病良种还能够提高畜牧养殖的生产效率,减少生产成本。因此,引进抗病良种成为了畜牧养殖业主的共同选择。其次,加强动物疾病预防宣传是保障公共卫生安全的重要措施。动物疾病预防宣传能够提高畜牧养殖业主和公众对动物疾病的认识和重视程度,加强动物疫病监测和预警,提高动物疫病的防治水平。同时,预防宣传还能够减少动物疾病的发生,提高动物健康水平,从而保障公共卫生安全^[6]。最后,引进抗病良种和加强动物疾病预防宣传还能够促进畜牧养殖业的可持续发展。引进抗病良种能够提高养殖业主的生产效率,减少生产成本,增加经济效益。而加强动物疾病预防宣传则能够提高畜牧养殖业主和公众对动物健康的重视程度,增加社会效益。这些措施有利于推动畜牧养殖业的可持续发展。

结语

针对畜牧养殖中动物常见疾病的发生和防治,我们应该根据具体情况采取科学合理的措施,保障动物的健康和安,提高养殖效益。同时,也需要加强畜牧业相关领域的监管和协调,提高畜牧业的质量、效益和可持续发展。

参考文献

- [1]徐亚东.基层畜牧兽医动物防疫工作浅析[J].畜禽业,2020,31(8):36-37.
- [2]吴蓓蓓.论做好基层畜牧兽医动物防疫工作的措施[J].山西农经,2020(16):137-138.
- [3]刘春南,杨加宏.畜牧养殖的动物疾病病因及防控对策[J].当代畜牧,2021(5):55-56.
- [4]李敏.浅谈畜牧养殖动物疾病病因及防控措施分析[J].南方农业,2020,11(08).
- [5]贾转转,耿万明.如何做好基层畜牧兽医防疫工作[J].今日畜牧兽医,2020,36(9):31.
- [6]崔玉勇.基层畜牧兽医动物防疫工作的优化策略[J].吉林畜牧兽医,2020,41(9):130-131.