

猪病科学防控与动保行业的发展

王建华

武汉纽科源生物科技有限公司, 武汉 430040

摘要 随着动保企业数量的不断增加,暴露出诸多问题。而动物保健品的不恰当使用,会增加养殖成本,危害肉食品安全。猪病要科学防控,动保企业不能为了卖药而卖药,动保企业与养猪企业应跨行业协作整合,建立利益共同体,良性发展。

关键词 猪病;科学防控;动保行业;养殖行业;利益共同体

动保行业随着我国养猪行业的兴衰变化而变化,随着科学防控理念被养殖业领导充分认同和践行,养殖业对动保行业提出更高要求。目前动保行业在迎来又一波养猪热的条件下,该如何面对养猪企业的需求,如何正确保障养猪业良性健康发展,如何去为养猪行业服务,值得动保行业的人深思。

动保行业在 2004 年时,全国通过兽药 GMP 验收的企业有 60 余家,其中疫苗企业大概有 5 家通过验收。当时农业部有关领导估计全国能通过兽药 GMP 验收的企业有 300 来家,疫苗企业估计会有 15 家左右,十几年后的今天,目前通过农业部兽药 GMP 验收的各类企业已经达到近 1 800 家,其中疫苗企业有近 100 家。由于种种原因,近 1 800 家兽药 GMP 企业良莠不齐,既造成了投资浪费,又造成了产品品质不高等众多问题,并且这些动保企业为了求生存、求发展,为了卖药而卖药,各个企业在宣传推广中出尽奇招。

疫苗厂商为了加大销量使猪疲于免疫,造成猪的免疫状态低下;化学药品厂商为了增加销量不规范地推荐用药使猪处于一种亚健康状态;化学药品厂商不科学地推荐使用维生素类产品使化学药物降低了疗效,同时快速地产生耐药性。以上的结果对于疫苗轻者造成免疫失败,重者造成病毒传播;对于化学药品则是对猪内脏器官的损伤,药物不对症,药物的失效,免疫抑制,生长受到影响,耐药菌株的产生;对于维生素,使用不当,加快了药物在动

物体内的分解。以上等等造成劳动成本、药物成本增加、动物的正常生长受到影响、浪费饲料、动物的存活率下降、肉食品药物残留及肉食品安全等问题。

为了科学防控猪病,科学使用动物保健品是目前养猪行业必须要面对和要去做的。

首先在对猪进行免疫时,一定要按科学的程序进行,在免疫时要弄清疫苗的毒株,同时也要搞清楚猪场环境会存在哪些毒株的传播,有针对性地免疫。在免疫前也要注意调整好猪的免疫状态,使疫苗在理想状态下发挥作用,目前调整免疫状态的功能性产品有许多,如黄芪多糖提取物、黄连提取物、大蒜提取物等,该类产品抗毒增免,对疫苗的效果有促进作用,同时也能减少细菌性疾病的发生,性价比较高。

化学药品的使用,基本点是对症用药。根据药物的特性,合理配伍使用,同时应尽量少用会对猪产生免疫抑制的药物,如氟苯尼考、磺胺类、地塞米松等产品,如果大量长期使用以上免疫抑制性药物,会对注射疫苗的特异性免疫作用产生不良影响,同时也会对猪的非特异性免疫造成影响,使猪对病毒或细菌的抵抗力下降。如果一定要使用这类药物治疗疾病,那么需配以一定的具有免疫增强作用的产品,对该类产品的药效有增效作用或者相加作用,由此抵消一部分该类药物造成的免疫抑制作用。

目前行业用化学药品净化控制病毒性疾病“猪

收稿日期:2017-01-20

王建华,男,中国兽药质量标准委员会委员、中国畜牧兽医学学会兽药学分会副理事长、中国兽药协会常务理事、中国制药工艺与动物疾病防治专家、湖北省动物保健品协会会长、九州神农集团武汉纽科源生物科技有限公司董事长。

蓝耳病”。该病属免疫抑制性疾病,目前养殖场大量使用的药物为大环内酯类药物,如泰万菌素或替米考星。众所周知,许多病毒性疾病属于冲击式一过而去的,动物体内的免疫系统在一定的时间段内是能将其清除或控制住的,那么只需要控制住继发性细菌感染,让猪的免疫系统对准主要矛盾病毒,这个问题就有办法解决了。

目前所用的泰万菌素或替米考星就是运用的这个原理,为什么会选择这类药物来控制“蓝耳病”造成的危害呢,究其原因,“蓝耳病”主要危害在肺部,而泰万菌素或替米考星这类药物在肺部的药物浓度最高,是防治或控制肺部疾病的理想药物,但是药三分毒,该类药物对猪的肝脏有一定的损伤,并对猪的消化酶有一定的影响。因此在阶段性使用该类药物后就要对肝功能进行修复,以使猪恢复正常肝功能,而不能在使用该类药物的同时配合使用V_C或V_B,因该类维生素会加速该类药物在动物体内的分解,使药效降低。因此正确合理的用药方案才是最良性的。

为什么会出现动保行业在推介养猪行业用药

时不客观、不科学的用药呢?其根本原因在于没有建立利益共同体,动保企业为了卖药而卖药,而养猪企业在疫病发生时病急乱投医,再加上由于某些原因对部分企业的虚假宣传认识不清,同时许多企业目前仍将企业的经营重点放在营销上,而没有将企业生存与发展的重点放在制剂中的药剂学研究上,形成只关注动保企业表面的形象,而忽视其企业内在动保产品的品质。为了科学有效地对猪病进行防控,同时促进动保行业良性发展,动保企业需将大量的形象宣传费用、企业业务营销费用拿出来让利给养殖企业,形成一个共同的利益链,即利益共同体。

动保行业应与养猪行业建立利益共同体,专业人做专业事,综合地利用好各种信息平台,发挥各地方动保协会和养猪协会应有的作用与功能,建立跨行业大协作。这种跨行业大协作是动保行业生存与发展的方向,也是养殖企业采购优质动保产品、降低动保产品使用成本较佳途径。这类利益共同体既整合了养猪企业,也整合了动保企业,接受利益共同体者生存,参与利益共同体者发展。

巧治蛋鸭眼结膜角膜炎

蛋鸭眼结膜角膜炎的一般症状是鸭眼结膜角膜发炎,潮红、流泪,鸭精神萎顿,不愿下水,体表头部被脏物污染,产蛋率下降 15%以上,可连续发生蛋鸭死亡。现将该病的防控措施介绍如下。

1)清洁、消毒鸭舍及水槽。鸭舍用 0.1%的大毒杀消毒液消毒,水槽、饮水器用 0.05%的大毒杀浸泡消毒,冲洗整个鸭舍和运动场地;加强通风换气,减少氨气和有害气体的产生。

2)治疗措施。该病具有一定的传染性,需隔离治疗。用 2%的硼酸水清洗病鸭眼部,待干后用氯霉素眼药水滴眼,2 次 /d。每只鸭日平均加喂维生素 A 胶丸 5 000 IU。对少数眼角膜炎严重的病鸭,再加青霉素、普鲁卡因、氯化可的松混合溶液滴眼,3 次 /d。如果同时结合使用中药治疗,则疗效更好。用龙胆草、黄芪、柴胡、生地、泽泻、甘草、木通、车前子等煎水,加入饲料中饲喂鸭和代饮水饮用,以保肝利胆抗炎,消瘀明目,增强机体免疫机能。

来源:四川农村信息网