

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 仔猪生长促进剂-右旋糖酐铁注射液100mg/2mL

请输入查询关键词 科技频道

仔猪生长促进剂-右旋糖酐铁注射液100mg/2mL

关键词: 注射液 右旋糖酐铁 防治 补铁剂 兽药 猪病

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 上海第一生化药业公司	

成果摘要:

五十年代国外畜牧兽医工作者经过反复试验证明:给仔猪注射高浓度铁剂是养猪业一项很有效的技术措施,具有很高的经济效益。近年来,随着我国养猪业的饲养方式逐渐发展到室内集约式饲养,仔猪缺铁性贫血疾患越来越突出,迫切需研制一种给仔猪注射用高浓度铁剂,及时补充铁质。1985年上海第一制药厂开始着手对右旋糖酐铁注射液含铁量提高与开发应用于仔猪缺铁性贫血的研究,研制出100mg/2ml右旋糖酐铁注射液。用于仔猪补充铁质,防治贫血症,减少白痢发病率。经过三个养猪场320头仔猪补铁试验,效果十分显著。主要技术规格和试验数据:(一)质量:本品质量完全符合中华人民共和国药典1985年版规定的标准。(二)仔猪的补铁试验:经本市三个养猪场对27窝320头仔猪,于出生后三天内臀部肌肉注射100mg/2ml右旋糖酐铁注射液一支,观察血红蛋白、增重、白痢发病率以及体质、外貌等项变化,取得一致结论:1.仔猪体重明显增加,增加幅度在25~35.92%,总增重差异极为显著。2.与对照组相比,血红蛋白提高0.42~1.98克,白痢发病率下降25.42%,死亡率降低9.47%。3.在外貌体形上表现出皮肤红润、被毛光亮、体大个长、活泼健壮;而对照组则相对的显得苍白、被毛蓬糙、体小个短、迟钝瘦弱。鉴定意见:上海市第一制药厂在原右旋糖酐铁注射液(50mg/2ml)的基础上,在国内首先试制100mg/2ml的注射液。自1985年5月起,在养猪场试验组,肌肉注射初生仔猪27窝320头,全部试验仔猪发育生长均正常,未见任何不良反应。二月龄断奶时效果显著,试验组比对照组多增重10~30%左右,血红蛋白提高0.42~1.98克,对贫血性下痢有较好的预防作用,发病率明显下降,成活率也有所提高,产品效果已接近国际水平。本剂不存在三废问题。建议正式扩大生产,同时继续进行最佳有效剂量筛选试验。

成果完成人: 黄中惠;郑世田;陶锦明;赵宪平;杨宝奇

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广
- 绵羊种布鲁氏菌病的综合防治
- 生物兽药抗痢灵
- 高效驱虫药-害祸灭
- 用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断
- 治疗牛子宫内膜炎中药复方制...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

成果交流

推荐成果

- [广东主要果树资源的收集、整理与...](#) 04-23
- [硫酸新霉素\(纯粉\)](#) 04-23
- [痛风清](#) 04-23
- [雏鸡旺](#) 04-23
- [新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究](#) 04-23
- [禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制...](#) 04-23
- [鸡传染性鼻炎\(多价\)一鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

