

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 伊维菌素透皮溶液的研制与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 伊维菌素透皮溶液的研制与开发

关键词: 伊维菌素 透皮溶液 开发

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 行业标准
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 天津市必佳动物科技药业有限公司	

### 成果摘要:

伊维菌素浇泼剂局部浇注后, 伊维菌素首先经附属器空隙进入真皮毛细血管被吸收, 达到一定的血液浓度, 而大部分药物在透皮吸收促进剂作用下进入真皮吸收系统, 其中部分药物也能够角质层中累积, 并形成伊维菌素储库, 在角质层溶解的药物与结合于角质层药物形成的稳态失调时, 伊维菌素能够持续释放, 被真皮系统吸收。因此伊维菌素浇泼剂迅速奏效的同时, 保证了较长的持续效应。因此它具有如下优点: 可避免伊维菌素在微生物作用下胃肠道中的降解; 药物的吸收不受胃肠道功能等消化系统的影响, 减少个体差异; 血药浓度比较恒定, 避免给药引起的血药浓度峰谷现象, 降低了药物与剂量相关的脉冲给药引起的毒副作用; 作用更为长效。

成果完成人: 郭群;王开珊;操继跃;张艳梅

[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

>> 信息发布