

中国兽药协会

关于推荐申报第二十五届中国专利奖项目的公示

根据《国家知识产权局关于评选第二十五届中国专利奖的通知》（国知发运函字[2023]225号）的有关规定，现将我单位推荐申报2024年度第二十五届中国专利奖项目“一种牛用二丙酸咪唑苯脲注射液及其制备方法和应用”的有关内容进行公示（公示内容详见附件）。

公示期自2024年1月10日至2024年1月16日（共5个工作日），公示期内如对公示内容有异议，请向协会反馈。

联系人：张超 联系电话：010-62103989-603

附件：公示材料



附件

一、项目情况

专利号	专利名称	权利人
ZL 201710549941 .4	一种牛用二丙酸咪唑苯脲注射液及其制备方法和应用	中国农业科学院 饲料研究所

二、项目概况

本发明提供了一种由二丙酸咪唑苯脲与自主研发的缓释溶媒组成的新型预防和治疗牛血液原虫病的注射剂。不仅具有均一度高、稳定性好及药物释放缓慢等特点,而且具有安全、高效、低成本的优势,能够有效预防和治疗由巴贝斯虫、梨形虫、泰勒虫等引起牛血液寄生虫疾病,目前已经成功实现小试、中试生产,并于2022年获国家二类新兽药证书二项,证书编号:【2022】新兽药证字57号、【2022】新兽药证字58号。

本发明制剂主要用于牛血液性原虫的防治,注射一次,保护期长达200多天,2011年在英国批准上市,我国目前无原料及制剂产品,属国家二类新兽药。组方中有5种成分,生产工艺简单,得到的制剂均匀、分散性、稳定性好,易于扩大化生产,无废水、废气、废渣;同时,给药方便快捷,减少了大量的人力物力;此外,使用本品后应激反应小,可以减少动物体损伤,并且对动物没有副作用,具有极高的推广价值。

以本发明通用技术为主的开发的系列牛用新兽药产品已在北京、山东、天津、宁夏、河北、黑龙江等30个省(市)进行了示范推广,累计覆盖牛群达5360万头次,新增经济效益56.5亿元。为促进我国牛业健康发展做出了重大贡献,社会经济效益十分显著。

中国农业科学院饲料研究所是国家级研究院所,已经建立了完整的知识产权保护体系,且专利管理及专利运用充分。本发明涉及的技术使用权已经许可给1家兽药行业知名企业,许可金额200万元。