

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 降低畜禽、水产品重金属残留的纳米饲料添加剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

降低畜禽、水产品重金属残留的纳米饲料添加剂

关键词: [纳米饲料添加剂](#) [重金属残留](#) [吸附](#)

所属年份: 2003

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: 浙江大学

成果摘要:

该降低畜禽、水产品重金属残留的纳米饲料添加剂的制备步骤如下: 1.将纳米蒙脱石和氯化钠加水搅拌均匀, 制成矿浆, 水洗, 重新制成矿浆; 2.加入壳聚糖, 搅拌反应、老化、水洗、脱水; 3.滤渣干燥、粉碎。该饲料添加剂可广谱吸附铅、镉、砷、汞、镍、锡和锑; 表面积大, 吸附能力强; 不受肠道pH的影响, 能在广泛的pH范围下作用; 添加量小, 在饲料中的添加量为0.01%~0.1%; 在动物体内无残留。使用该饲料添加剂后可消除重金属对畜禽、鱼和虾等动物的毒害影响, 提高动物生产性能、饲料转化效率和免疫机能, 降低重金属在畜禽、水产品中的残留。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布