

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 脲酶抑制剂饲料添加剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

脲酶抑制剂饲料添加剂

关键词: **脲酶抑制剂 饲料添加剂**

所属年份: 2000

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: 中国农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

性能: 针对瘤胃微生物脲酶的理化性质、分子结构及催化尿素分解的机理而合成的专一性脲酶抑制剂, 能特异性地抑制脲酶的活性, 与脲酶的结合是非竞争性反应, 达到较高的抑制率, 使尿素的分解速度降低**55.3%**, 尿素(包括内源尿素)利用效率提高**16.7%**; 因此, 在不给动物饲喂尿素时也可显著增加微生物蛋白合成量, 提高饲料的利用率。经国家食品级安全评价, 脲酶抑制剂无毒性, 在牲畜体内无残留, 使用安全可靠。经饲养试验, 可提高牛奶产量**15%**以上, 提高牛肉产量**18%**以上, 提高粗饲料利用率**10%**以上, 节约精饲料**23%**; 投入产出比为**1:3-1:8**。应用: 脲酶抑制剂具有调节瘤胃氮代谢, 提高饲料利用效率的功能, 广泛用于饲养业和饲料工业。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊(无角类型)选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布