

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 生物水解动物皮毛生产蛋白饲料技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物水解动物皮毛生产蛋白饲料技术

关键词: **动物皮毛** **生物水解** **蛋白质补充饲料** **废物综合利用**

所属年份: 2001

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: 中国科学院研究生院

成果摘要:

皮屑是制革过程的下脚料, 全国每年出产近100万吨, 加上羽毛、蹄角等估计在1000万吨以上, 据测, 这些废弃料其蛋白含量为80%左右, 是一种宝贵的蛋白资源, 但是由于皮革中含有金属铬高达1%, 使这一宝贵的蛋白资源长期被废弃。同时, 由于皮屑、毛发、蹄角、羽毛等物质中的蛋白属于角蛋白和胶原蛋白, 其结构紧密, 不经处理在动物体内很难溶解, 消化率受到严重影响。与此, 该项目对上述各废弃蛋白资源进行详细的研究和开发, 经过生物、酸、碱水解和特殊工艺处理, 使其铬含量和可消化蛋白达到了最佳效果, 可以部分代替鱼粉, 降低了成本, 具有很好的经济效益和社会效益。设备投资和效益按年产1000吨计算, 设备为反应罐系统、锅炉、烘干机、板框压滤机等需资金150万元左右, 每吨成品按1500元销售, 年利润为100万元左右。

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