

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 蜈蚣人工养殖

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蜈蚣人工养殖

关键词: **蜈蚣** **动物药** **益虫饲养**

所属年份: 2002

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: 岱山县诚泰医药公司

成果摘要:

少棘蜈蚣是我国传统的动物药材—金头蜈蚣, 具有抗肿瘤、止痉、抗惊厥及抗真菌等作用。浙江省为全国药用蜈蚣主要产区之一, 近年来, 由于生态环境的变化, 蜈蚣的捕获量急剧下降, 如嘉兴地区已由历史上年捕获200万条下降为1万余条, 造成药材紧缺。为了增殖蜈蚣资源, 进一步提高产量, 发展人工养殖已成为当务之急。浙江省医药公司、舟山地区科委于1976年将人工养殖蜈蚣这一课题列入科研计划, 下达岱山县医药公司承担, 并于1980年列入国家医药管理局重点科研项目。经查阅中外有关蜈蚣方面的文献, 掌握了中外研究的现状, 开展了蜈蚣生物学特性的研究, 对蜈蚣繁殖过程中的产卵量、产卵期、抱卵监护期、食卵和食卵后重新产卵, 蜈蚣生长中的脱皮规律、生命周期和繁殖周期、蜈蚣的食性、食料等进行了系统完整的大量观察研究, 同时进行了小规模的全人工养殖试验和海岛放养的探索, 为人工养殖蜈蚣提供了科学依据。在养殖管理技术上突破了活体雌雄鉴别、以无底罐作为产卵、孵化和监护期的人工巢、提高孵化率等技术难关, 并积累了一些克服霉菌、病害、干燥、食料等困难的经验。经过二次在横乐山海岛进行成体蜈蚣放养观察, 各代蜈蚣均能活泼地生长, 并能产卵孵出小蜈蚣, 证明了海岛放养是成功的, 可作为今后发展养殖的方向之一。鉴定意见:通过对药用少棘蜈蚣生物学的资料的审查和实物的验证, 一致认为所取得资料是准确可靠的。部份内容为动物学上新发现, 为人工养殖提供了科学依据。在海岛放养和全人工养殖某些技术上有新的突破。可以进一步开展适当规模的试验生产。此项工作达到了国内外的先进水平, 是一项阶段性科研成果。希望有关部门在此基础上共同协作, 继续深入研究。

成果完成人: 张崇洲;李志英;毛节荣;赵锡康;刘志英;许炫玉

[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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号