

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 鲜鹿茸活性细胞提取液暨冻干粉制备技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鲜鹿茸活性细胞提取液暨冻干粉制备技术

关键词: 鲜鹿茸 冻干粉 活性细胞

所属年份: 2003	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 内蒙古农业大学	

成果摘要:

该项目采用低温条件下, 胶体磨破碎鹿茸, 同时超声波条件提取细胞内的有效成份, 这两种技术的结合可以使细胞内的活性物质充分释放出来, 与单纯的破碎搅拌比较, 以SOD、AKP为代表的酶的活性提取率高出25%; 低温提取的剩余物在60度条件下用醇水混合物提取, 使鹿茸中多肽得到充分的提取。为了避免鹿茸中其它有效成分的丢失, 经60度提取后的剩余物按照传统的应用方法, 经水煎后, 得提取液, 与60度时所得的提取液共同浓缩。实际生产出的鲜鹿茸活性细胞提取液冻干粉, 其中超氧化物歧化酶在400u/g以上, 总氨基酸含量大于60u/100g。

成果完成人: 魏建民;周欢敏;郭凌云;李立民;霍烽;索兰弟;马青枝;田瑞华;赵国军;赵俊兰;夏冰

[完整信息](#)

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

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牛产...
- 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

>> 信息发布