

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 葫芦巴籽提取物的研究开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 葫芦巴籽提取物的研究开发

关键词: **4-羟基异亮氨酸** **葫芦巴籽** **提取**

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: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 徐州技源天然保健品有限公司	

**成果摘要:**

葫芦巴籽中的4-羟基异亮氨酸具有显著刺激胰岛细胞、分泌胰岛素作用,可以降低血糖浓度。提高血糖耐受性,缓解糖尿病患者对体外胰岛素依赖、提高自身胰腺活力。另外葫芦巴提取物还能把人体摄入的糖类化合物及时转化为肌肉糖元,因此可以作为运动饮料的添加剂。法、美、英、印度,中国和加拿大等国家对葫芦巴提取物已作了一些研究,内容涉及种植、化学成分、分析方法,生产工艺,药理等各个方面。我公司研制生产的葫芦巴提取物,由葫芦巴籽经柱层析,膜浓缩,冷冻干燥等手段分离和纯化制备而成,工艺路线合理、检测方法先进,产品质量稳定可靠。葫芦巴籽提取物主要有效成分4-羟基异亮氨酸含量大于25%。

成果完成人: 李五洲;蒋永红;李慧芳;王欣秋;李建国;李嘉陵;李旭;栾新华;王建;王小红;王桂荣;盛居廷

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布