

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 3-羟基-3-甲基丁酸 (HMB) 氨基酸盐制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

3-羟基-3-甲基丁酸 (HMB) 氨基酸盐制备方法

关键词: 双丙酮醇 有机化合物 3-羟基-3-甲基丁酸氨基酸盐

所属年份: 2007

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: 华东师范大学

成果摘要:

该方法适于用来制备3-羟基-3-甲基丁酸 (HMB) 氨基酸盐, 该产品可用于促进人体肌肉生长, 减少脂肪, 增强肌体免疫功能。HMB与氨基酸以共价键结合形成的HMB氨基酸盐, 其吸收方式不同于HMB的矿物盐, 药物完整进入血浆被吸收, 具有很高的口服生物利用度, 既能增强人体肌肉, 又能减少人体脂肪。合成的HMB不用分离、纯化, 只需异丁醇萃取, 然后与氨基酸在醇水混合液中成盐, 具有工艺简单, 产品纯度高和环境污染小等优点。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- 基于内源性物质的寡肽活性物... 04-17
- 中国独创的一类抗癌新药-铭铂 04-17
- 靶向PKC-alpha mRNA的反义药... 04-17
- 维生素E的高效液相色谱分析法 04-17
- 稀有金属锆-有机酸系列化合物... 04-17
- 圈卷产色链霉菌变株 04-17
- (S)-异丝氨酸的合成 04-17
- 抗前列腺增生药物-非那甾胺的... 04-17
- 病毒抑制剂的设计合成及活性测定 04-17

Google提供的广告

>> 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