

产品名称: 贝母素乙

学名: Peiminine

CAS编号: 18059-10-4

别名: 贝母乙素;3beta,20-Dihydroxy-5alpha-cevan-6-one

分子式: C₂₇H₄₃NO₃

分子量: 429.63522

化合物种类: 生物碱Alkaloids

来源: 浙贝母 *Fritillaria thunbergii*

纯度: HPLC ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg/50mg/100mg/500mg/1g等, 另可根据需求量包装

详细信息:

HPLC法测定市售贝母中贝母乙素含量

目的 为了选择贝母乙素含量较高的贝母原材料。方法 建立了 HPL

C法分析贝母原材料中贝母乙素含量。贝母生药粉用氨水 - 95 %乙醇 (1 : 5)混合液提取,柱前用 2,4-二硝基苯肼 (DNPH)衍生,衍生化条件 50 °C下反应 30 min。分析色谱柱 :Hypersil C18ODS2,流动相 :C...

不同产地不同物候期平贝母的贝母乙素含量研究

目的:探讨平贝母中贝母乙素含量随产地和物候期变化的规律。方法:用高效液相色谱法测定贝母乙素含量。结果:贝母乙素含量随产地和物候期的变化有差异。结论:贝母乙素的含量随物候期的变化呈现一定的规律性。

TLC法测定翁沥通片中贝母素乙的含量

目的:建立以薄层扫描法测定翁沥通片中贝母素乙含量的方法。方法:采用双波长薄层扫描法,薄层板为硅胶G,展开剂为氯仿-醋酸乙酯-甲醇-氨水(2 : 6.5 : 1 : 0.5),显色剂为改良碘化铋钾试液。结果:贝母素乙的点样量在0.4 ~ 2.4 μg范围内与吸收度呈良好的线性关系;平均回收率为99.28%,RSD=1.17 % (n=6)。结...

浙贝母素乙和黄芪抗大鼠卡氏肺孢子虫肺炎的疗效比较

目的:比较浙贝母素乙和黄芪治疗实验大鼠卡氏肺孢子虫肺炎(PCP)的效果。方法:取65只清洁级SD大鼠,15只皮下注射生理盐水,为正常对照组,50只用盐酸地塞米松皮下注射,连续8周,每周两次,建立大鼠PCP模型,再随机分成四组,其中两组分别用浙贝母素乙、黄芪治疗实验大鼠,另两组一组用复方磺胺甲基异恶唑治疗为治疗对照组,一...

贝母素乙联合氨苄西林舒巴坦抗耐药菌感染的体内实验研究

目的:观察浙贝母碱主要有效成分贝母素乙(peiminine,PM2)联合氨苄西林舒巴坦(优立新)(ampicillin and subactam,AMP/SBT),在败血症感染模型动物体内的联合抗菌作用,并试探讨其可能的作用机制

。方法:SD大鼠40只,随机分成4组:空白对照组、模型组、氨苄西林舒巴坦组(AMP/GBT)...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>