

产品名称: 西贝母碱

学名: IMPERIALINE

CAS编号: 61825-98-7

别名: 西贝碱; Cevan-6-one,3,20-dihydroxy-,

(3b,5a,17b)-; Imperialine(6Cl,7Cl); Benzo[7,8]fluoreno[2,1-b]quinolizine, cevan-6-one deriv.; Kashmirine; NSC 282170; Sipeimine

分子式: C₂₇H₄₃NO₃

分子量: 429.64

性状: Colorless needle crystal

化合物种类: Alkaloids 生物碱类

来源: *Fritillaria pallidiflora* Schreb.

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

1. 川贝母中西贝母碱提取工艺优选

摘要: 目的: 优选川贝母中西贝母碱的酸水温浸提取工艺. 方法: 以川贝母中西贝母碱提取率为指标, 采用单因素试验考察提取方法, 选取药材粉碎粒度、温浸温度、溶剂倍量、药液pH、提取时间、提取次数为考察因素, 通过正交试验优选西贝母碱的提取工艺. 结果: 最佳提取工艺为粉碎过20目筛, 加入6倍量pH为1的盐酸水溶液, 60℃动态温浸提取3次, 每次1h. 最佳提取工艺的西贝母碱提取率为89.29%. 结论: 该方法灵敏度高, 稳定性和准确性良好, 且优选的工艺稳定可行, 川贝母中西贝母碱提取率较高, 适用于工业大生产.

[查看资料](#)

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>