

产品名称: 连翘苷

学名: Forsythin

CAS编号: 487-41-2

别名: Phillyrin;连翘甙

分子式: C₂₇H₃₄O₁₁

分子量: 534.55226

化合物种类: 木脂素类

来源: 连翘Forsythia suspense, 干地黄Rehmannia glutinosa, 金钟花Forsythia viridissima Lindl果实

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:

分析方法: HPLC-DAD / HPLC-eLSD

鉴别方法: Mass(Mass), 核磁(NMR)

包装: 小型棕色玻璃瓶, 标准10毫克, 20毫克, 50毫克等;

保存: 密封, 避光保存

1.连翘中连翘苷的提取工艺研究进展

摘要: 连翘苷是连翘的主要药理活性成分,也是国家药典所规定的连翘质量控制指标性成分,具有多种药理活性.研究连翘中连翘苷的提取对连翘的应用及提高其科技附加值具有重要的现实意义.本文梳理概述我国连翘中连翘苷提取研究进展,指明其研究方向,为进一步研究连翘中连翘苷的提取及连翘苷的产业化生产提供参考.

2.连翘果实连翘酯苷提取及复配保鲜喷洒液应用研究

摘要: 以商洛连翘果实为原料,采用超声辅助乙醇提取响应面优化连翘酯苷提取工艺,在连翘酯苷提取物抑菌实验的基础上,以氯化钙、植酸、柠檬酸为复配物,确定最佳保鲜喷洒液配方.结果表明:固定乙醇体积分数为60%、提取温度为50 的前提下,优化后的提取条件为超声功率150W、提取时间50 min、料液比1 15,连翘酯苷提取率为5.852%;最佳保鲜喷洒液配方为2%连翘酯苷提取物+1%氯化钙+0.15%植酸+2%柠檬酸,对圣女果具有较好的保鲜效果,可适当延长保藏时间.研究结果可为商洛连翘果实中连翘

酯苷在食品保鲜方面的应用提供技术参考.

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>