

产品名称: 盐酸育亨宾

学名: Yohimbine Hydrochloride

CAS编号: 65-19-0

别名: 17 α -羟基育亨烷-16 α -羧酸甲酯盐酸盐 ; Yohimban-16 α -carboxylic acid, 17 α -hydroxy-, methyl ester, monohydrochlor ; 17-Hydroxy-yohimban-16-carboxylic acid methyl ester hydrochloride

分子式: C₂₁H₂₇ClN₂O₃

分子量: 390.90368

性状: white powder

化合物种类: Alkaloids生物碱类

来源: 非洲植物育亨宾Corynante Yohimbe干燥树皮

纯度: $\geq 98\%$

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】 盐酸育亨宾

【英文名称】 Yohimbine hydrochloride

【CAS号】 65-19-0

【EINECS号】 200-600-4

【分子量】 355.4501

【分子式】 C₂₁H₂₇N₂O₃

1. 盐酸育亨宾的纯化工艺研究

摘要：盐酸育亨宾的纯化,其影响因素主要有提取溶剂,柱层析填料及洗脱体系,不同洗脱流速,不同进样浓度,不同洗脱方式,不同柱床体,不同柱温以及填料的再生.以盐酸育亨宾的收率和含量为考察目标,对不同的影响因素进行了研究,得到最佳工艺为:以氯仿为溶剂提取,填料为中性氧化铝,洗脱溶剂体系为V(氯仿):V(乙酸乙酯)(40:10,40:15,V/V),流速为1.2 mL/min,进样浓度为2 mg/mL,洗脱方式以线形或凹形梯洗脱,柱床体选25,柱温为室温,填料可使用6次,总收率超过94%,含量达99%以上.

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>