

产品名称: 酯蟾毒配基

学名: Resibufogenin

CAS编号: 465-39-4

别名: 蟾力苏;布福吉宁;5b-Bufa-20,22-dienolide, 14,15b-epoxy-3b-hydroxy- (6Cl,7Cl,8Cl);14,15b-Epoxy-3b-hydroxy-5b-bufa-20,22-dienolide;3b-Hydroxy-14,15b-epoxy-5b-bufa-20,22-dienolide;Bufogenin;NSC 90783;Recibufogenin;Resi;Resibufogenin;Respigon

分子式: C₂₄H₃₂O₄

分子量: 384.50848

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

反相高效液相色谱法测定梅花点舌丸中酯蟾毒配基、华蟾毒配基的含量

目的:建立测定梅花点舌丸中酯蟾毒配基、华蟾毒配基的反相高效液相色谱法。方法

:采用KromasilC18柱,流动相为乙腈 0.5%KH₂PO₄溶液(50:50),检测波长为296nm。结果

:该方法线性关系良好,酯蟾毒配基的平均加样回收率为97.40%,RSD为2.2%

;华蟾毒配基的平均加样回收...

HPLC法测定莠苳慢咽滴丸中酯蟾毒配基及华蟾酥毒基的含量

目的:建立用HPLC测定莠苳慢咽滴丸中蟾酥内酯含量的方法。方法:采用十八烷基键合硅胶色谱柱(250 mm × 4.6

mm,5 μm),以乙腈-0.5%磷酸二氢钾溶液(用磷酸调pH值为3.2)(32:68)为流动相,检测波长为296 nm,柱温40℃。结果:酯蟾毒配基及华蟾酥毒基的线性范围分别为0.2~1.0 μg(r=0.9...

HPLC法测定复方救心片中华蟾酥毒基、酯蟾毒配基的含量

目的:建立测定复方救心片中华蟾酥毒基、酯蟾毒配基含量的方法。方法:采用高效液相色谱法,色谱柱为Phenomenex Luna C18(150mm × 4.6mm,5 μm)柱,流动相为乙腈-0.5%磷酸二氢钾溶液(50:50,用磷酸调节pH为3.2),流速0.6mL·min⁻¹,检测波长296nm,柱温30℃。结果:华蟾酥毒...

薄层扫描法测定强痛宁制剂中酯蟾毒配基的含量

目的:提供合适的方法,以控制强痛宁制剂中蟾酥的含量。方法:双波长薄层扫描法测定强痛宁制剂中酯蟾毒配基的含量, S=295nm, R=370nm,在1.102~5.510范围内与吸收面积积分值呈良好的线性关系(r=0.999

4)。结果:平均加样回收率为98.88%,RSD值为0.71%(n=5)。结论:本法简单、准确,可作为蟾...

蟾毒灵、华蟾酥毒基及酯蟾毒配基大鼠体内药动学研究

目的:建立检测大鼠血浆中3种蟾蜍甾类化合物蟾毒灵、华蟾酥毒基及酯蟾毒配基的HPLC法,并用于蟾酥在大鼠体内的药动学研究。方法:分别于大鼠尾iv给予蟾酥提取物0.8



mg/kg后2、 5、 10、 15、 20、 30、 45、 60、 90 min,眼眶取血,采用乙腈沉淀蛋白与液液萃取相结合方法进行血浆样品预处理,以HPLC法测定大鼠血...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com