

论文

烟酰胺类和吡啶丙烯酸酰胺类衍生物的合成及扩血管活性

傅焕建;朱莉亚;林紫云

中国医学科学院中国协和医科大学药物研究所, 北京 100050; *河南开封医学专科学校

摘要:

关键词: 烟酰胺 吡啶丙烯酸酰胺 扩血管活性

SYNTHESIS OF NICOTINAMIDE AND PYRIDYLACRYLAMIDE DERIVATIVES AND STUDIES ON THEIR VASODILATION ACTIVITIES

HJ Fu;LY Zhu and ZY Lin

Abstract:

Eighteen nicotinamides(I_{1~12})and pyridylacrylamides(II_{1~15})have beensynthesized. All synthesized amides were submitted to phannacological screening and 0.1um·L⁻¹(10⁻⁷M)-noradrenaline induced contraction of the rat aortic strip was taken aS criterion.The amidesI_{3,4} and II_{1,2} showed more potent vasodilating activity than compounds I_{12,13} and II_{3,4}.

Keywords: Pyridylacrylamides Vatalilation Nicotinamides

收稿日期 1995-12-08 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 朱莉亚

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 周其镇;殷龙彪;曾前东.CPA分光计算法同时测定多种维生素的研究[J]. 药学报, 1987,22(12): 896-900
2. 王洪占;王岱远;周承明;张克锦.烟酰胺对家兔窦房结细胞动作电位的影响及其机制探讨[J]. 药学报, 1985,20(5): 340-344
3. 程发良;洪茜;莫金垣;戴晓云.烟酰胺在玻碳及聚吡咯修饰电极上的电化学行为[J]. 药学报, 1999,34(6): 463-466
4. 施庆和;王集金;刘旭东;张建华.光度法测定咖啡因、烟酰胺、水杨酸等配体与萘普生在水溶液中的形成常数[J]. 药学报, 1989,24(4): 280-284
5. 张洪奎;郭奇珍.N-羟甲基烟酰胺的合成研究[J]. 药学报, 1992,27(8): 629-631
6. 吴海龙;李素芳;曾北危;俞汝勤.可变误差多面体法用于多种维生素的同时测定[J]. 药学报, 1991,26(3): 214-218
7. 冯芳;相秉仁;安登魁.卡尔曼滤波分光光度法测定复方维生素B片四组分含量[J]. 药学报, 1989,24(5): 376-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(283KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 烟酰胺
- ▶ 吡啶丙烯酸酰胺
- ▶ 扩血管活性

本文作者相关文章

- ▶ 傅焕建
- ▶ 朱莉亚
- ▶ 林紫云

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3520"/>