首页 机构 成果 学者

中国科学院机构知识库网格
Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

登录 注册

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

VIP类似物及其放射性标记物，以及它们的制备方法

文献类型：专利

入库方式： OAI收割
来源：上海应用物理研究所

浏览	下载	收藏
236	54	0

其他版本

作者 尹端沚 ; 程登峰 ; 汪勇先 ; 张岚

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种VIP类似物，其具有SEQ ID No.1所示的氨基酸序列，即将VIP氨基酸序列中第8位的天冬氨酸残基和第15、21位赖氨酸残基替换成精氨酸残基，第17位的甲硫氨酸残基替换成亮氨酸残基。本发明还公开了上述VIP类似物的放射性标记物，特别是两种^{18}F标记的($R^{8，15，21}$，L^{17})VIP类似物以及它们的制备方法。本发明的($R^{8，15，21}$，L^{17})VIP类似物具有更佳的代谢稳定性和受体结合性，其放射性标记物更适合于制备用于检测体内VIP受体的放射性显像试剂。

学科主题 C07K14/47 ; A61K51/08 ; A61K101/02

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN200610027652

专利代理 薛琦

源URL [http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10548]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

推荐引用方式 GB/T 7714 尹端沚,程登峰,汪勇先,等. VIP类似物及其放射性标记物，以及它们的制备方法.

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

欧盟学术资源开放存取平台 | CALIS高校机构知识库 | 台湾学术机构典藏 | 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

版权所有 @2023 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8 甘公网安备 62010202001088号