

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 藻酸双酯钠和钙离子拮抗剂对肾血流动力学的比较研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

藻酸双酯钠和钙离子拮抗剂对肾血流动力学的比较研究

关 键 词：**肾血流动力学** **大鼠**

所属年份： 2005	成果类型：基础理论
所处阶段：	成果体现形式：其他
知识产权形式：	项目合作方式：
成果完成单位：青岛大学医学院	

成果摘要：

研究藻酸双酯钠(PSS)和新型钙离子拮抗剂阿莫地平（Aml）及苯尼地平（Ben）对肾血流动力学的调节作用，比较其对入球和出球小动脉作用的差异，以及对细胞内信息传递物质一氧化氮(NO)及环磷酸鸟苷(cGMP)的影响。除使用大鼠进行肾功能测定外，还观察投药后细胞内传递物NO和cGMP的动态变化。采用较大动物狗的肾动脉直接注射给药法，可避免全身给药带来的反射性调节作用和对全身的体液调节影响，同时用微透析管插入肾皮质，利用八导生理仪和微血流量计观察各种血流动力学指标。

成果完成人：岳旺;李天冬;杨志宏;李静;张新利;杨泰生;陈达;陈湛芳;贾秀芹;王蕾;张芳;仲伟珍

完整信息

推荐成果

· 基于靶mRNA高级结构模拟与系...	04-17
· 生物技术药物临床前药效和安...	04-17
· 医院合理用药的药物动力学及...	04-17
· 真菌抗生育活性物质的分离纯...	04-17
· 药物动力学数学模型与新药的...	04-17
· 新型有机锡类抗癌化合物的设...	04-17
· 几种手性药物的高效液相色谱...	04-17
· 核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...	04-17
· 钙通道阻滞对肝细胞保护作用	04-17

Google提供的广告

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流