



请输入查询关键词

科技频道

搜索

治疗前列腺增生 I 类新药爱普列特作用机理的研究

关键词: [前列腺增生](#) [爱普列特](#) [作用机理](#)

所属年份: 2001

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院上海药物研究所

成果摘要:

本研究肯定了爱普列特对老年自发前列腺增生和大鼠前列腺增生有疗效,建立了评价前列腺增生的体内、体外模型。通过对酶抑制动力学的分析,表明它的酶抑制作用与保列治不同,是反竞争性的。引起前列腺萎缩是与凋亡有关。并分析了相关的生化事件,如前列腺特殊抗体(PSA),双氢睾酮(DHA)和酸性磷酸酶活性下降。从基因调控上分析,证明与Bcl-c基因有关,未检测出对P53的影响。基于前列腺增生除了雄激素因素外,一些生长因子对增生也起了主要调控作用。我们用现代分子生物学方法分析对促进和抑制生长的生长因子的影响,发现可下调促生长的生长因子,上调抑制生长因子。爱普列特诱导前列腺上皮细胞凋亡与上调TGFB信号系统有关。

成果完成人: 屠曾宏;孙祖越;武淑芳;钱立晖;郑维君;吴虹燕;王美瑛

[完整信息](#)

行业资讯

[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...](#)

[酪酸梭菌双歧杆菌微生态活菌...](#)

[骨刺祛痛膏的研制与开发](#)

[GC/FID测定毒品在人体内残留时间](#)

成果交流

推荐成果

- [· 基于靶mRNA高级结构模拟与系统发...](#) 04-17
- [· 生物技术药物临床前药效和安全性...](#) 04-17
- [· 医院合理用药的药物动力学及药效...](#) 04-17
- [· 真菌抗生育活性物质的分离纯化及...](#) 04-17
- [· 药物动力学数学模型与新药的药物...](#) 04-17
- [· 新型有机锡类抗癌化合物的设计合...](#) 04-17
- [· 几种手性药物的高效液相色谱分析...](#) 04-17

Google提供的广告

[>> 信息发布](#)