

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗高血压低聚海藻酸盐系列产品的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗高血压低聚海藻酸盐系列产品的开发

关键词: **海藻酸 原料 降血脂 降压药 疗效食品**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 大连雅威特生物工程有限公司

成果摘要:

海藻酸为主要原料, 具有调节血压作用的保健食品“牙特冲剂”投放市场并获美国FDA认证(认证号为FS2-1006238-6); 治疗原发性高血压的海洋药物雅舒特的临床观察阶段已经结束, 预计最近可获得新药书。新药开发中心又推出了固定化酶技术、二氧化钛光化学催化氧化技术、氟化氢降解技术制备低分子海藻酸盐。经过国家专利局检索中心的检索证实低分子海藻酸钾可降低原发性高血压患者的血浆醛固酮水平, 是国际首创。用固定化酶、二氧化钛光化学催化氧化、氟化氢降解大分子海藻酸盐成为低分子海藻酸盐的技术是首创。新发现低聚海藻酸钾可以减少精子的畸变, 提高精子的成熟率, 间接证实低聚海藻酸钾可提高有氧代谢水平, 改善微循环。该项目从小规模实验逐步放大, 现已开发出降压、降脂国家级新药, 降压、降脂、降糖保健食品, 新一代功能食品添加剂三大系列产品, 其中“雅特冲剂”产品已投产上市, 并深得患者赞誉。国家级新药“雅舒特”临床阶段全部结束, 即将投放市场, 充分证明了其技术的可靠性。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铂铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布