

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 静脉麻醉药对肺循环效应的实验与临床研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

静脉麻醉药对肺循环效应的实验与临床研究

关键词: [肺循环](#) [肺循环效应](#) [静脉麻醉药](#) [动物实验](#) [肺高压](#) [临床](#)

所属年份: 2001

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: 河北省人民医院

成果摘要:

该项目通过动物实验和临床研究阐明了硫喷妥钠、异丙酚、依托咪酯、咪唑安定、氯胺酮五种静脉麻醉药的直接肺动脉效应及其机理,在国内首先报道依托咪酯和咪唑安定肺动脉效应及其机制;比较了上述五种药物的直接肺动脉效应;报道了异丙酚动脉效应有明显内皮依赖性,依托咪酯、咪唑安定的肺动脉效应则与内皮细胞无关;建立了体外五种药物与肺动脉张力变化的回归方程,发现上述五种药物的肺动脉舒缩效应均呈明显的剂量依赖性;报道了硫喷妥钠、氯胺酮、异丙酚对肺高压患者肺动脉压和肺循环阻力的影响。该成果达国际先进水平。

成果完成人: 容俊芳;陈伯奎;刘坤申

[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-铭铂](#) 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