

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 复方氨基乙磺酸滴眼液

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复方氨基乙磺酸滴眼液

关键词: [复方氨基乙磺酸滴眼液](#) [结膜炎](#) [技术性能](#) [结膜充血](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 曼秀雷敦(中国)药业有限公司

### 成果摘要:

复方氨基乙磺酸滴眼液(商品名: 小乐敦)是曼秀雷敦(中山)药业有限公司独立研究开发的国家三类新药, 对眼睛疲劳、慢性结膜炎伴有结膜充血体征有显著疗效, 是目前临床上治疗眼睛疲劳、结膜炎的首选药物之一。该产品选用氨基乙磺酸、L-天门冬氨酸钾、马来酸氯苯那敏和氨基己酸等四种药物为主成分, 并在辅料中加入硼酸、硼砂作为pH值调节剂, 与泪液pH值非常相近, 对眼睛几乎无刺激性, 使该品在发挥疗效的同时亦感觉舒畅, 很适合儿童使用。该产品组方合理、质量稳定可控。该产品的先进工艺、技术和设备, 包括采用"反渗透-离子交换-超滤"的制水系统、采用"三级超滤、机器手灌装和局部100级洁净度"的调配灌装系统等, 制成优质无菌的滴眼液, 具有国际九十年代中期水平, 居国内先进水平。该产品经过一系列的药理毒理试验、稳定性试验和临床验证的研究, 结果表明该产品具有质量稳定可靠、疗效显著、滴用舒适、毒副作用极少、使用方便等优点, 已获得卫生部颁发的国家三类新药证书及生产批文, 批准文号为(98)-卫药准字X-152号。产品各项主要技术性能指标: 1.产品质量稳定考察试验: 该产品经影响因素10天考察试验、三个月加速破坏考察试验和三年的室温留样考察等各项稳定性试验的考察, 结果证明该产品质量稳定, 各项质量指标均符合标准规定, 产品有效期可达三年。2.产品质量标准: 该产品的现行质量标准为国家药品监督管理局局颁标准, 该标准有曼秀雷敦(中山)药业有限公司起草, 四种有效成分均采用高效液相色谱法进行含量测定, 微生物厂内控标准高于2000版《中国药典》对一般滴眼剂微生物的指标要求, 达到无菌。3.毒理研究: 急性毒性和局部用药刺激性研究结果表明, 该产品无明显急性毒性和刺激性, 使用安全。4.临床验证: 临床验证结果表明该品对眼睛疲劳、慢性结膜炎有显著疗效, 总有效率分别为81.16%、79.75%, 并且作用温和, 滴用舒适, 毒副作用少的特点。该品于1998年6月正式投产, 至今已生产80多批, 共160多万瓶, 现已销售近120万瓶, 情况反应良好, 至今未收到医生和患者对该品的不良反应报告及投诉。

成果完成人: 黄恕;戴连华;吴华彦;黄金山;赵秋刚;张德强;谢志辉

[完整信息](#)

### 行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸法炎舒松的工艺改进](#)

[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-非那甬胺的...](#)  
· [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#)

04-17  
04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号