

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 国家新药甲硝唑口颊片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

国家新药甲硝唑口颊片

关键词: 甲硝唑 口颊片 抗感染药 口腔科用药 片剂 新药

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: 江西广信药业有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 适用于牙龈炎、牙周炎、冠周炎。对于治疗口腔溃疡、牙龈红肿、疼痛、出血、牙周溢脓等口腔疾病疗效显著。采用口含方式给药, 直接作用于口腔病变区域。技术特点: 该产品采用缓释剂技术, 科技含量高。疗效显著、毒副作用小。用法新颖, 用途广泛, 可深层次开发。与国内外同类产品比较: 甲硝唑口服剂量大, 易引起全身毒副作用, 而甲硝唑口颊片, 直接作用于病原体, 避免了药物的全身毒性反应, 达到直接治病的目的。成熟程度: 小批量生产; 新增总投资: 1755万元; 新增销售收入: 6930万元。市场简要分析: 中国的牙周病的发病率非常高, 分布范围广泛。这些口腔患者中, 大约有15%的人会去医院就诊或自行购药, 如按人均药品消费15元计算, 那么, 口腔药物每年的市场总量达18亿元。目前市场上用于治疗口腔疾病的药物有华素片、甲硝唑片等, 均为口服制剂, 剂量大, 毒副作用大, 尤其对儿童的肝、肾损害大, 而甲硝唑口颊片每片含甲硝唑仅3mg, 为口服甲硝唑剂量每天600mg-1200mg的1/200-1/400, 剂量小, 毒性低, 因是局部用药, 避免了全身毒性反应且无过敏或刺激反应, 儿童仍能使用。假如该产品在所有的口腔药物中能占有5%的份额, 那么它的市场容量可达9000万元。产品主要技术性能指标: 性状: 白色或类白色片。鉴别: 符合质量标准规定。检查: 含量均匀度的限度为正负15。含量测定: 每片含甲硝唑应在标示量(3mg)的90-110%。释放度测定: 20分钟: 20-45%、50分钟: 40-65%、90分钟: 65%以上。

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-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

