

## 自制伊曲康唑凝胶剂的药效学研究

李飞<sup>1</sup>,于森<sup>1</sup>,马明欣<sup>2,2</sup>,苏德森<sup>2</sup>

1.沈阳药科大学 高等职业技术学院,辽宁 沈阳 110026; 2.沈阳药科大学 药学院,辽宁 沈阳 110016

收稿日期 2007-4-2 修回日期 2007-8-30 网络版发布日期 2007-9-30 接受日期 2007-5-2

### 摘要

目的 对自制伊曲康唑凝胶剂进行初步药效学考察。方法 在含药量相同的条件下,比较市售酮康唑软膏与自制凝胶剂对真菌的抑菌效果。结果 自制凝胶剂的抑菌圈均大于市售酮康唑软膏,而空白凝胶凝及溶剂均无抑菌作用。结论 自制的伊曲康唑凝胶剂具有较好的抑菌效果。

关键词 药剂学 伊曲康唑 凝胶剂 抗真菌活性 真菌抑菌圈 药效学

分类号

R94

## The pharmacodynamics of self-made itraconazole gels

LI Fei<sup>1</sup>, YU Miao<sup>1</sup>, MA Ming-xin<sup>2</sup>, WANG Si-ling<sup>2</sup>, SU De-sen<sup>2</sup>

1. Higher Vocational Technology Collage, Shenyang Pharmaceutical University, Shenyang 110026, China; 2. School of Pharmacy, Shenyang Pharmaceutical University, Shenyang 110016, China

### Abstract

Objective To study on the preliminary pharmacodynamics of self-made itraconazole gels. Methods Comparing the anti-fungal activity of the itraconazole gel and the available ketoconazole ointments in the market by the inhibitory test in the different mass concentrations .Results The fungi stasis circle of the itraconazole gels was wider than the ketoconazole ointments, while reference gels and the solution had no fungistasis circle. Conclusion It was demonstrated that the itraconazole gels had excellent anti-fungal activity in experiments.

Key words [pharmaceutics](#) [itraconazole](#) [gel](#) [anti-fungal activity](#) [fungi stasis circle](#) [pharmacodynamics](#)

DOI:

通讯作者 王思玲 [silingwang@hotmail.com](mailto:silingwang@hotmail.com)

作者个人主页 李飞<sup>1</sup>;于森<sup>1</sup>;马明欣<sup>2,2</sup>;苏德森<sup>2</sup>

### 扩展功能

#### 本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(104KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

► [参考文献\[PDF\]](#)

► [参考文献](#)

#### 服务与反馈

► [把本文推荐给朋友](#)

► [加入我的书架](#)

► [加入引用管理器](#)

► [复制索引](#)

► [Email Alert](#)

► [文章反馈](#)

► [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

► [本刊中包含“药剂学”的相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

· [李飞](#)

· [于森](#)

· [马明欣](#)

· [苏德森](#)