

研究报告

# 高效液相色谱法测定吡喹酮在脑囊虫病人脑脊液中的浓度及药代动力学参数

陈轶兰, 王友茹, 汤仲明, 贾军英, 朱跃先, 周南  
军事医学科学院放射医学研究所/解放军268医院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 ) 作者建立了高效正相色谱法, 测定脑囊虫病人脑脊液和血浆吡喹酮浓度。色谱柱为PartisilSi (Whatman); 用环己烷: 乙酸乙酯: 四氢呋喃: 甲醇=52.3:38.0:4.7:5.0流动相洗脱, 流速为0.8ml/min; 用RP-530型荧光检测器检测吡喹酮峰, 激发λ260nm. 发射λ285nm。检测限为100ng。人脑脊液吡喹酮浓度, 至今未报道过。文中还列出了脑脊液和血浆吡喹酮药代动力学参数。

关键词

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者 陈轶兰

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(239KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈轶兰](#)
- [王友茹](#)
- [汤仲明](#)
- [贾军英](#)
- [朱跃先](#)
- [周南](#)