

药物研究

金叶败毒治疗孕早期豚鼠巨细胞病毒感染的研究*

陈素华,熊锦文,邢玮,赵婕,刘海智,王昕荣

华中科技大学同济医学院附属同济医院妇产科, 武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 探讨清热解毒中药金叶败毒抗孕早期豚鼠巨细胞病毒(guinea pig cytomegalovirus, GPCMV)感染的效果及孕期用药的安全性。方法: ①随机选择妊娠早期雌豚鼠75只分成3组, 每组25只。空白对照组: 不接种病毒。阳性对照组: 每只腹腔接种GPCMV悬液1 mL(107 TCID₅₀)。治疗组: 按阳性对照组接种病毒, 同时灌胃给予中药金叶败毒(tid, 连用14 d)。20 d后处死豚鼠, 采集血液及各脏器组织, 检测感染情况。②随机选取受孕后第1~18天(小鼠器官发生期)的雌鼠90只, 随机分成3组, 每组30只。空白对照组不给药。阳性对照组给予致畸阳性对照药维生素A, 100 mg·kg⁻¹·d⁻¹, 每日分3次灌胃给药。治疗组根据小鼠灌胃最大容积给予金叶败毒, 将0.5 g药溶于37℃温开水0.5 mL, tid, 连用18 d。追踪母鼠一般情况及胎仔生长发育状况。结果: ①阳性对照组和治疗组的血液GPCMV DNA阳性率分别为100.0%(25/25)和44.0%(11/25), 差异有极显著性($\chi^2=3.94$, $P<0.01$), 阳性对照组出现被毛耸立等感染征象96.0%(24/25), 死亡4.0%(1/25), 治疗组无任何感染征象。②小鼠器官发生期给药不增加胎仔生长发育异常的风险。结论: 中药金叶败毒具有抗孕早期GPCMV感染的效果, 孕期用药比较安全。

关键词 [金叶败毒](#) [巨细胞病毒](#) [豚鼠](#) [妊娠](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2004\) 01-0001-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈素华;熊锦文;邢玮;赵婕;刘海智;王昕荣

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1073KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“金叶败毒”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈素华](#)
- [熊锦文](#)
- [邢玮](#)
- [赵婕](#)
- [刘海智](#)
- [王昕荣](#)