

[首页](#) | [关于我们](#) | [登录](#) | [注册](#) | [搜索](#) | [最新一期](#) | [过刊浏览](#) | [公告](#) | [稿约](#) | [在线投稿](#) | [Online submission](#)

[Endnote参考文献模板](#) | [提前在线出版](#)

首页 > 卷 14, 编号 9 (2011) > LIU

## 基于增强MRI诊断并行全脑放疗的非小细胞肺癌脑转移预后分析

Hui LIU, Qiongya WU, Xiaomei GONG, Xiaodong HE, Hongyu WU, Zhaoying SHENG, Dao'an ZHOU

### 摘要

**背景与目的** 肺癌脑转移约占脑转移瘤的20%-40%。本研究旨在探讨基于增强MRI诊断并行全脑放疗的非小细胞肺癌（non-small cell lung cancer, NSCLC）脑转移的预后因素。方法 回顾性分析2007年4月-2008年10月241例NSCLC脑转移并接受全脑放疗的病例资料，采用Kaplan-Meier法计算生存率，Log-rank法进行单因素分析，Cox回归分析进行多因素分析。结果 中位随访时间为19.1个月，全组中位生存时间为8.7个月。影响NSCLC脑转移生存的单因素包括女性、KPS（karnofsky performance score）>70分、脑转移无症状、胸内病变控制、化疗3周期以上及合并靶向治疗。多因素分析显示性别、随访截止时胸内病变控制状态、靶向治疗是影响NSCLC脑转移生存的独立预后因素。结论 对于基于增强MRI诊断并行全脑放疗的NSCLC脑转移患者，性别、胸内病变控制、靶向治疗是影响生存的独立预后因素。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2011.09.05

### 关键词

肺肿瘤；脑/核磁共振成像；放疗；预后

全文: [PDF](#) [HTML](#)



## ARTICLE TOOLS

- [索引源数据](#)
- [如何引证项目](#)
- [查找参考文献](#)
- [审查政策](#)

[Email this article \(Login required\)](#)

## RELATED ITEMS

[Related studies Databases Web search](#)

[Show all](#)

## ABOUT THE AUTHORS

**Hui LIU**  
200433 上海，同济大学附属上海市肺科医院放疗科（通讯作者：刘辉，E-mail: liuhui1127@yahoo.com

**Qiongya WU**  
200433 上海，同济大学附属上海市肺科医院放疗科（通讯作者：刘辉，E-mail: liuhui1127@yahoo.com



**J Thorac Dis**



*Xiaomei GONG*  
200433 上海, 同济大学附属上海市肺科医院放疗科 (通讯作者:  
刘辉, E-mail:  
liuhui1127@yahoo.com)

*Xiaodong HE*  
200433 上海, 同济大学附属上海市肺科医院放疗科 (通讯作者:  
刘辉, E-mail:  
liuhui1127@yahoo.com)

*Hongyu WU*  
200433 上海, 同济大学附属上海市肺科医院放疗科 (通讯作者:  
刘辉, E-mail:  
liuhui1127@yahoo.com)

*Zhaoying SHENG*  
200433 上海, 同济大学附属上海市肺科医院放疗科 (通讯作者: