



2018年11月15日 星期四

首页

期刊概况

编委会

专家学者

网上投稿

过刊浏览

期刊订阅

广告合作

中国肿瘤临床 » 2015, Vol. 42 » Issue (19): 947-952 DOI: doi:10.3969/j.issn. 1000- 8179.2015.19.743

专家论坛

最新目录| 下期目录| 过刊浏览| 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

## 非小细胞肺癌脑转移的治疗策略与相关问题\*

唐菲<sup>①</sup>, 周麟<sup>②</sup>, 卢钊<sup>②</sup>

作者单位: ①四川大学华西临床医学院(成都市610041); ②四川大学华西医院胸部肿瘤科

## Therapeutic strategies and relevant clinical problems in non-small cell lung cancer with brain metastases

Fei TANG<sup>1</sup>, Lin ZHOU<sup>2</sup>, You LU<sup>2</sup>

1West China Medical School, Sichuan University;

2Department of Thoracic Oncology, Sichuan University West China Hospital, Chengdu 610041, China.

摘要

图/表

参考文献(0)

相关文章(15)

全文: PDF (1069 KB) HTML (1 KB)

输出: BibTeX | EndNote (RIS)

## 摘要

非小细胞肺癌脑转移是影响非小细胞肺癌患者生存期及生存质量的重要因素。目前,传统治疗的发展、小分子靶向药物的广泛应用以及各种联合治疗方式的采用共同影响着脑转移患者的疗效及预后。对新治疗靶点的研究以及对现有治疗的认知功能保护措施探索也愈加为临床所关注。本文就非小细胞肺癌脑转移临床及基础的相关问题和治疗策略进行简要的梳理。

**关键词:** 非小细胞肺癌, 肿瘤脑转移, 放射治疗, 靶向治疗, 分子机制, 脑损伤, 脑坏死

## Abstract:

Brain metastasis is among the most common complications of non-small cell lung cancer (NSCLC) and may obviously influence the survival and quality of life in the NSCLC patients. Recently, the development in traditional treatments, the widely-used micro-molecular targeted drugs, and the combined treatment have improved the overall survival and the quality of life of these patients. In addition, the exploration of new therapeutic targets and cognitive function protective methods for current treatments also deserves attention. This review emphasizes the relevant clinical and basic problems and the therapeutic strategies in NSCLC with brain metastases.

**Key words:** non-small cell lung cancer brain metastases radiotherapy targeted therapy molecular mechanism brain injury brain necrosis necrosis

收稿日期: 2015-07-13 出版日期: 2015-10-15

## 基金资助:

本文课题受国家自然科学基金项目(编号:81172131)和“十二·五”国家科技重大专项基金(编号:2012ZX09303012-002)资助

通讯作者: 卢钊 E-mail: radyoulu@hotmail.com

**作者简介:** 卢钊, 教授, 博士研究生导师。四川大学华西医院肿瘤中心胸部肿瘤科主任。中国临床肿瘤学会(CSCO)执行委员会委员, 中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会委员, 国家卫生计生委肺癌质控中心学术委员会委员, 中国人类遗传资源管理专家组成员, 四川省医学会放射肿瘤专业委员会候任主任委员, 四川省抗癌协会肿瘤靶向治疗专业委员会主任委员, 四川省医师协会肿瘤医师专委会副会长。主要从事肺癌放疗与分子靶向治疗的临床与基础研究。担任多项国家自然科学基金、“十一·五”、“十二·五”国家科技重大专项创新药物研究, “肿瘤生物治疗新药临床评价研究技术平台建设”课题负责人。担任The Lancet、Journal of Clinical Oncology、International Journal of Radiation Oncology Biology Physics、Cancer等期刊特邀审稿人; 中国《原发性肺癌诊疗规范》(2010年版和2014年版)编写组成员; 《肿瘤学》(全国高等学校八年制规划教材第一、二版)编委。主编/主译专著3部。在国内外期刊发表论文90余篇。

## 引用本文:

唐菲<sup>①</sup>, 周麟<sup>②</sup>, 卢钊<sup>②</sup>. 非小细胞肺癌脑转移的治疗策略与相关问题\*[J]. 中国肿瘤临床, 2015, 42(19): 947-952. Fei TANG<sup>1</sup>, Lin ZHOU<sup>2</sup>, You LU<sup>2</sup>. Therapeutic strategies and relevant clinical problems in non-small cell lung cancer with brain metastases. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2015, 42(19): 947-952.

## 链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2015.19.743> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2015/V42/I19/947>

## 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

## 作者相关文章

- ▶ 唐菲<sup>①</sup>
- ▶ 周麟<sup>②</sup>
- ▶ 卢钊<sup>②</sup>

## 友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址：天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真：(022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcoj@sina.com 津ICP备09011441号-3