



# 中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2018年4月 第21卷 第4期 月刊

Monthly Volume 21 Number 4 April 2018

• 2018年胸外科医师协会年会专刊

Medline/Pubmed/Index Medicus收录期刊

EMBASE/SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA)收录期刊

DOAJ收录期刊

CAB Abstracts收录期刊

CSA-Natural Science收录期刊

EBSCO-CINAHL收录期刊

Global Health收录期刊

RCCSE中国核心学术期刊(A)收录期刊

HINARI收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊



公众号二维码



官网二维码

[www.lungca.org](http://www.lungca.org)

卫生和计划生育委员会和国家食品药品监督管理总局许可发布处方药广告的医学药学专业刊物



万方数据



主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国抗癌协会

中国防痨协会

天津医科大学总医院

# 中国肺癌杂志

月刊 1998年7月创刊 第21卷 第4期 2018年4月20日出版

## 目次

### 编者按

- 251 聚焦肿瘤治疗，关注其他疾病  
刘伦旭，陈克能，高树庚

### 特约专题

- 252 微课在胸腔外科临床教学中的应用  
李小飞，雷杰
- 256 基于标准化术语的胸外科结构化电子病历实践  
姜杰，于修义
- 260 单孔胸腔镜技术培训的思考  
朱余明，姜格宁
- 265 恶性胸腺瘤侵犯上腔静脉的外科治疗  
许林
- 269 胸腺肿瘤微创手术研究进展  
方文涛，谷志涛，陈克能，中国胸腺肿瘤协作组全体成员
- 273 胸壁骨性重建的研究进展  
钟代星，王磊，李小飞，黄立军

### 特约述评

- 277 胸壁缺损的修复与重建  
肖高明

### 临床研究

- 279 单孔与三孔胸腔镜肺部手术后急慢性疼痛的对比研究  
李彩伟，徐美青，徐广文，熊燃，吴汉然，解明然

### 特约述评

- 285 减轻肺叶切除术后急慢性疼痛，“单孔”比“三孔”更有优势么？  
李鹤成，张亚杰

287

探究单孔胸腔镜应用于高龄非小细胞肺癌患者的临床疗效：肺叶、肺段及两者对比分析  
黄麟, 郑斌, 陈椿, 郑炜, 朱勇, 郭朝晖

**特约述评**

296 胸腔镜下肺段切除术治疗非小细胞肺癌的研究现状与进展  
陈晓峰, 谈宇龙

300 胸腔镜肺切除手术, 单孔是否较多孔更微创?  
秦建军

303

随访观察——主病灶切除的胸腔内播散腺癌或鳞癌患者的可选治疗策略  
陈英, 李巍, 唐文芳, 杨学宁, 钟文昭

**特约述评**

310 鼓励对罕见病例的多中心回顾研究  
王俊, 杨帆

311 减对胸腔内播散的IVa期肺癌患者, 外科手术是否还有用武之地?  
刘宏旭, 张晨雷

313

体外循环辅助下难治性胸部肿瘤的外科治疗  
朱蓉英, 段善州, 杨文涛, 施立, 张福全, 陈勇兵

**特约述评**

318 体外循环在普胸外科手术的应用和前景  
马海涛

320

支气管结核的外科治疗  
阮军忠, 张天辉, 李福根, 段勇, 韩鸣, 王子彤

**特约述评**

323 重视肺结核的外科治疗  
宋言峥

327

HIV合并肺癌的个体化综合治疗  
王琳, 宋言峥

**特约述评**

333 特殊人群的肺癌也需要我们大家关注  
李辉

334

持续负压引流在口咽部来源急性前纵隔感染中的治疗经验  
陈安平, 徐刚, 李剑, 宋永祥, 蔡庆勇

**特约述评**

339 纵隔炎诊治应尽早外科干预  
闫天生

341 食管癌术后纵隔感染不常见, 但更重要  
刘俊峰

343 VSD应用于胸部手术后感染防治体会  
马继龙, 赵静, 柏启州, 贺生亮, 于珺, 苟云久

### 特约述评

348 VSD——治疗手术感染切口的好思路  
梁朝阳

349 VSD可有效管理手术切口感染  
赖远阳, 闫小龙

### 稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

本期责任编辑 周清华 责任编辑 丁燕 网络编辑 王玥 英文审校 尤嘉琮  
编辑部人员 丁燕 刘谦 李博 南娟 王玥 尤嘉琮 周玲

#### 主 管

中国科学技术协会

#### 主 办

中国抗癌协会  
中国防痨协会  
天津医科大学总医院

#### 编 辑

中国肺癌杂志编辑委员会  
300020, 天津市和平区南京路228号  
电话: (022) 27219219  
传真: (022) 27219219  
E-mail: cnlungca@163.com  
Http://www.lungca.org

#### 主 编

周清华 赫捷 吴一龙 李为民

#### 名誉主编

孙燕 程书钧 于金明 林东昕  
王辰 廖美琳 蒋国樑

#### 编辑部主任

刘谦

广告经营许可证 1201014000660

#### 印 刷

天津市恒远印刷厂

#### 发 行

国内外公开发行  
国内: 天津市邮政局 (邮发代号: 6-230)  
国外: 中国国际图书贸易公司  
(北京 339信箱, 100044)

#### 邮 购

《中国肺癌杂志》编辑部  
300020, 天津市和平区南京路228号  
电话: (022) 27219219

#### 定 价

国内每期40.00元, 全年480.00元  
国外每期10.00美元, 全年120.00美元

#### 中国标准刊号

CN 12-1395/R  
pISSN 1009-3419 (印刷版)  
eISSN 1999-6187 (网络版)

#### CODEN

ZFZHAG

2018年版权归《中国肺癌杂志》编辑委员会所有  
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点。

---

---

# CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 21 Number 4 April 20, 2018

---

## CONTENTS

### EDITORIAL

- 251 **Preface**  
Lunxu LIU, Keneng CHEN, Shugeng GAO

### EXPERT OPINION

- 252 **Discussion of the Application of Micro-lecture in the Clinical Training of Thoracic Surgery**  
Xiaofei LI, Jie LEI
- 256 **Application of Thoracic Surgery Structured Electronic Medical Record Based on Standard Vocabulary**  
Jie JIANG, Xiuyi YU
- 260 **Thinking on the Training of Uniportal Video-assisted Thoracic Surgery**  
Yuming ZHU, Gening JIANG
- 265 **Surgical Treatment of Malignant Thymoma Invading the Superior Vena Cava**  
Lin XU
- 269 **Minimally Invasive Surgery in Thymic Malignancies**  
Wentao FANG, Zhitao GU, Keneng CHEN, Members of the Chinese Alliance for Research in Thymomas
- 273 **Research Status of the Skeletalre Construction of Chest Wall**  
Daixing ZHONG, Lei WANG, Xiaofei LI, Lijun HUANG

### EDITORIAL COMMENTARY

- 277 **Repair and Reconstruction of Chest Wall Defect**  
Gaoming XIAO

### CLINICAL RESEARCH

- 279 **A Comparative Study of Acute and Chronic Pain between Single Port and Triple Port Video-assisted Thoracic Surgery for Lung Cancer**  
Caiwei LI, Meiqing XU, Guangwen XU, Ran XIONG, Hanran WU, Mingran XIE

## EDITORIAL COMMENTARY

- 285 **Is Uniportal More Advantageous Than Three Portal in Alleviating Acute and Chronic Pain after Lobectomy?**  
Hecheng LI, Yajie ZHANG

- 287 **To Explore Clinical Value of Single-port Video-assisted Thoracoscopic Surgery in Elderly Patients with Non-small Cell Lung Cancer: Lobectomy, Segmentectomy and Lobectomy vs Segmentectomy**  
Lin HUANG, Bin ZHENG, Chun CHEN, Wei ZHENG, Yong ZHU, Chaohui GUO

## EDITORIAL COMMENTARY

- 296 **Current Status and Development of Research on Thoracoscopic Segmentectomy for Non-small Cell Lung Cancer**  
Xiaofeng CHEN, Yulong TAN

- 300 **Is Uniportal Less Invasive Than Multi-Portal Regarding VATS Lobectomy?**  
Jianjun QIN

- 303 **Observation - An Favorable Option Forthoracic Dissemination Patients with Lung Adenocarcinoma or Squamous Carcinoma**  
Ying CHEN, Wei LI, Wenfang TANG, Xuening YANG, Wenzhao ZHONG

## EDITORIAL COMMENTARY

- 310 **Multi-center Retrospective Study for Rare Cases is Recommended**  
Jun WANG, Fan YANG

- 311 **Could Surgery Play a Role in Stage IVa Lung Cancer with Intrapleural Dissemination?**  
Hongxu LIU, Chenlei ZHANG

- 313 **Surgical Treatment of Refractory Chest Tumors Assisted by Cardiopulmonary Bypass**  
Rongying ZHU, Shanzhou DUAN, Wentao YANG, Li SHI, Fuquan ZHANG, Yongbing CHEN

## EDITORIAL COMMENTARY

- 318 **Application and Prospect of Extracorporeal Circulation in General Thoracic Surgery**  
Haitao MA

- 320 **Surgical Treatment of Bronchial Stricture due to Endobronchial Tuberculosis: Results in 36 Consecutive Cases**  
Junzhong RUAN, Tianhui ZHANG, Fugen LI, Yong DUAN, Ming HAN, Zitong WANG

## EDITORIAL COMMENTARY

- 323 **Surgical Treatment of Pulmonary Tuberculosis Should Be Emphasized**  
Yanzheng SONG

- 327 **Individualized Comprehensive Therapy for the Lung Cancer Patients with HIV Infection**  
Lin WANG, Yanzheng SONG

## EDITORIAL COMMENTARY

333

Lung Cancer in Special Population Also Need Our Attention

Hui LI

334

Treatment Experience of Continuous Negative Pressure Drainage in the Acute Anterior Mediastinal Infection of Oropharyngeal Origin

Anping CHEN, Gang XU, Jian LI, Yongxiang SONG, Qingyong CAI

## EDITORIAL COMMENTARY

339

Early Surgical Intervention should be Used in the Management of Mediastinitis

Tiansheng YAN

341

The Mediastinal Infection after Esophagectomy is Uncommon but Important

Junfeng LIU

343

Application of VSD in 6 Cases of Postoperative Infection - A Clinical Experience Sharing

Jilong MA, Jing ZHAO, Qizhou BAI, Shengliang HE, Jun YU, Yunjiu GOU

## EDITORIAL COMMENTARY

348

VSD - A Good Idea for the Management of Surgical Infection

Chaoyang LIANG

349

VSD Could Effectively Manage Surgical Infection

Yuanyang LAI, Xiaolong YAN

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

Editorial staff: Yan DING, Qian LIU, Bo LI, Juan NAN, Yue WANG, Jiacong YOU, Ling ZHOU

### Directed by

China Association for Science and Technology

### Sponsored by

Chinese Anti-cancer Association

Chinese Antituberculosis Association

Tianjin Medical University General Hospital

### Editing and Publishing

Editorial Board of

*Chinese Journal of Lung Cancer*

No.228, Nanjing Road, Tianjin 300020, China

Tel: (0086)(022)27219219

Fax: (0086)(022)27219219

E-mail: cnlungca@163.com

Http://www.lungca.org

### Editor-in-Chief

Qinghua ZHOU Jie HE Yilong WU Weimin LI

### Honorary Editor-in-Chief

Yan SUN Shujun CHENG Jinming YU Dongxin LIN

Chen WANG Meilin LIAO Guoliang JIANG

### Managing Editor

Qian LIU

### Printing

Tianjin Hengyuan Printing House

### Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O.Box 399, Beijing, 100044, China

### Subscription

Editorial Office of

*Chinese Journal of Lung Cancer*

No.228, Nanjing Road, Tianjin 300020, China

### CSSN

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

### CODEN

ZFZHAG

### Copyright © 2018 by the Editorial Board of

*Chinese Journal of Lung Cancer*

The opinions expressed in this journal belong to the authors and do not necessarily reflect the opinions of the editorial board of *Chinese Journal of Lung Cancer*.



# 凯美纳<sup>®</sup>

## 进入国家医保目录

### 肺癌精准治疗一线用药

- 【药品名称】 通用名：盐酸埃克替尼片  
商品名：凯美纳<sup>®</sup> Conmana<sup>®</sup>
- 【适应症】 本品单药适用于治疗表皮生长因子受体(EGFR)基因具有敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)患者的一线治疗。本品单药可适用于治疗既往接受过至少一个化疗方案失败后的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)，既往化疗主要是指以铂类为基础的联合化疗。详见说明书。
- 【用法用量】 本品的推荐剂量为每次125mg(1片)，每天三次。口服，空腹或与食物同服，高热量食物可能明显增加药物的吸收。(详见产品说明书)
- 【不良反应】 最常见不良反应为皮疹、腹泻和氨基转移酶升高，绝大多数为I~II级，一般见于服药后1-3周内，通常是可逆性的，无需特殊处理，可自行消失。
- 【禁忌】 已知对该活性物质或该产品任一赋形剂有严重过敏反应者。
- 【包装】 铝塑铝包装。每板21片，每盒装1板。
- 【有效期】 36个月。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

杭州市余杭经济技术开发区红丰路589号  
电话：0571-86130357  
网址：[www.conmana.com](http://www.conmana.com)

邮政编码：311100  
传真：0571-86130266

ISSN 1009-3419  
9 771009 341005 04>



贝达药业股份有限公司