

<<现代肺癌外科学>>

图书基本信息

书名：<<现代肺癌外科学>>

13位ISBN编号：9787801576095

10位ISBN编号：7801576098

出版时间：2003-1

出版时间：人民军医出版社

作者：蒋耀光

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<现代肺癌外科学>>

### 内容概要

《现代肺癌外科学》由30多位从事肺癌基础研究和临床工作的专家撰写。

全书分为四个部分，第一部分为肺癌的外科基础，共七章，除对肺的解剖、生理、肺癌的流行病学、病因学、病理等作了较详细的介绍外，还增加了肺癌的分子生物学和肺癌发生、发展新概念等章节。第二部分为肺癌的外科临床，共七章，详细介绍了肺癌的临床表现、诊断方法、新TNM分期、手术适应证、禁忌证及围手术期的处理等。

第三部分为肺癌外科技术，分为八章，除详细介绍肺癌的常规手术外，还用了更多的章节介绍特殊部位及肺癌扩大切除的术式。

第四部分为肺癌的辅助治疗，共十四章，除放射治疗、化学治疗及免疫治疗外，新近开展的一些辅助治疗方法亦作了介绍。

《现代肺癌外科学》内容丰富，图文并茂，着眼于临床和基础的密切结合，新颖实用，充分反映了当前国内外有关肺癌的基础研究和临床治疗的最新进展，可供肺癌研究人员、胸外科、呼吸科及相关科室的各级医生及研究生阅读。

## &lt;&lt;现代肺癌外科学&gt;&gt;

## 作者简介

蒋耀光1933年3月生于重庆市，1956年毕业于。

于中国医科大学，现任第三军医大学大坪医院野战外科研究所教授，主任医师，全军胸外科中心及大坪医院外科教研室主任，博士生导师，校专家组成员；首批中华人民共和国政府特殊津贴专家，全军胸心外科专业委员会顾问（原副主任委员），中华胸心血管。

外科学会第三届委员，食管良性疾病组委员，重庆市医学会常务理事，重庆市胸心外科专业委员会主任委员；《创伤外科杂志》主编，《中国胸心血管外科临床杂志》及《重庆医学杂志》副主编，《中国肺癌杂志》常务编委，美国“Medical Updates on Therapy, Diagnosis, and Prevention”杂志顾问，《中华创伤杂志》，（《中华胸心外科杂志》）等6家杂志编委。

蒋耀光教授是我国著名的胸外科专家，从事胸外科的临床、科学研究及教学工作50多年。

对食管外科、肺外科、重症肌无力症的外科治疗及胸部创伤等积累了丰富的临床经验，并紧密结合临床作了系列的研究工作。

《食管腐蚀后瘢痕狭窄的预防和治疗》）、（《颈阔肌皮瓣重建颈段食管缺损和修复颈部食管狭窄》）。

《重症肌无力症外科治疗研究》等5项获军队或四川省科技进步二等奖。

《连加胸的病理生理及牵引治疗效果研究》等6项获军队科技进步三等奖。

已发表论文100余篇，主编《食管疾病》、《胸部创伤》、《现代小外科学》）等5部专著。

参编（《手术后大全》普胸卷，《实用急诊医学》）等6部专著。

在医疗实践中，重视学科建设和人才培养，已培养博士、硕士研究生20多人。

荣获重庆市第二届争光奖，被评选为全军及总后勤部“优秀教师”，荣立三等功4次。

周清华1955年10月生于四川省自贡市。

1978年毕业于四川医学院，1984年毕业于华西医科大学硕士研究生班，获外科硕士学位。

现任四川大学华西医院胸心外科学教授，胸心外科学博士生导师，四川大学华西医院肿瘤中心主任，四川大学肿瘤研究所副所长，肿瘤学博士生导师；四川省跨世纪学术带头人，中华人民共和国政府特殊津贴专家，中国抗癌协会理事，中国肺癌专委会副主任委员，中国肿瘤转移专委会副主任委员，中国癌症研究基金会理事、学术委员会委员，中国临床肿瘤学会常务委员，国家药品审评专家，国家自然科学基金评审专家，教育部和卫生部基金评审专家；《中国肺癌》杂志常务副主编，《中国胸心血管外科临床杂志》常务编委。

周清华教授长期从事肺癌基础和临床研究，在肺癌免疫学，肺癌癌变、转移、细胞凋亡、肺癌细胞信号传导，多药耐药的分子机制，肺癌外科治疗，中晚期肺癌治疗方法改进等方面均有精深的研究，并取得较突出的成绩。

（《肺癌病人免疫功能临床应用研究》）获四川省科技进步二等奖，1991年获美国·赛克勒中国医师年度奖，1994年获国际肺癌学会巡回特别奖。

自1985年以来，共在国内外学术刊物发表论文200余篇，其中国外发表20篇。

主编专著5部，副主编3部，参编专著5部。

多次应邀到欧、美国家讲学，在国内、国际肿瘤及肺外科研究领域享有较高声誉。

## &lt;&lt;现代肺癌外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分肺癌外科基础第一章肺脏胚胎发育及解剖第一节胚胎发育一、下呼吸道原基的发生二、气管和支气管的发生三、肺的发生第二节肺脏解剖一、气管二、支气管三、肺段与肺叶四、肺脏第三节肺脏血管、淋巴管与神经一、肺的血管二、肺的淋巴管三、肺的神经第四节肺脏应用解剖一、气管与肺外支气管的应用解剖二、肺门与肺根的应用解剖三、肺内气管与血管的应用解剖第二章肺脏组织学、呼吸生理及临床肺功能第一节肺脏组织学一、导气部二、呼吸部三、肺间质和肺巨噬细胞第二节呼吸生理一、呼吸的力学机制二、肺容量及其组成三、肺的通气功能四、肺的换气功能五、运动肺功能试验六、动脉血液气体分析第三节临床肺功能在胸外科中的应用一、临床意义二、肺功能检查项目三、肺切除术危险的评估四、肺切除手术的肺功能要求第三章肺癌的病因学一、吸烟二、电离辐射三、大气污染四、室内微小环境的污染五、职业危害六、既往肺部疾病七、激素一月经与生育史八、营养状况九、硒十、遗传因素十一、其他第四章肺癌的流行病学研究第一节肺癌流行病学概况一、地区分布二、时间趋势三、人群分布第二节肺癌的危险因素一、主动吸烟二、被动吸烟三、空气污染四、职业因素五、电离辐射六、肺部既往疾病史七、遗传因素八、饮食与营养因素九、社会心理因素十、其他危险因素第三节肺癌的预防与控制第五章肺癌分子生物学第一节肺癌中癌基因异常一、ras基因家族与肺癌二、myc基因家族与肺癌三、jun及fos等家族癌基因第二节肺癌中抑癌基因的异常一、p53与肺癌二、Rb基因与肺癌三、p16与肺癌四、3p缺失与肺癌五、FHIT基因缺失、突变第三节肺癌中转移抑制基因异常一、nm23基因二、TM4SF基因第四节肺癌中的生长因子基因异常一、小细胞肺癌的生长因子二、非小细胞肺癌中的生长因子三、生长因子与肺癌的治疗第六章肺癌病理学第一节概述一、组织学发生二、病理分期三、病理分级四、组织学分类第二节鳞癌一、大体形态学二、组织和细胞形态学三、变异型第三节小细胞癌一、大体形态学二、组织和细胞形态学三、变异类型第四节腺癌和细支气管肺泡癌一、腺癌二、细支气管肺泡癌第五节大细胞癌一、大体形态学二、组织和细胞形态学三、大细胞癌的亚型第六节腺鳞癌和肉瘤样癌第七节神经内分泌癌一、类癌二、不典型类癌第八节涎腺型癌和转移癌第七章肺癌发生发展的新概念一、多阶段学说二、血管生成与肺癌三、区域癌变学说第二部分肺癌的外科临床第八章肺癌的临床症状与体征一、胸部症状二、全身症状三、肺外表现第九章肺癌的诊断方法第一节肺癌的无创诊断方法一、普查二、痰细胞学检查三、影像学诊断四、支气管镜检查五、肺癌标志物六、基因诊断第二节肺癌的有创诊断方法一、经皮肺穿刺活检二、纵隔镜检查三、电视胸腔镜检查四、剖胸探查术第十章肺癌的分期系统一、肺癌国际分期系统TNM的定义二、肺癌新国际分期系统：分期组合三、肺癌新TNM分期应用中的几点说明四、新TNM分期的意义第十一章肺部其他原发性恶性肿瘤与肺转移癌第一节肺部其他原发性恶性肿瘤一、支气管腺瘤二、肺母细胞瘤三、肺癌肉瘤四、肺原发性恶性淋巴瘤五、肺原发性胚胎细胞瘤六、肺原发性肉瘤七、肺原发性恶性黑色素瘤八、肺原发性血管性肿瘤第二节肺部转移性肿瘤第十二章肺癌手术适应证及手术方式的选择一、适应证及禁忌证二、非小细胞肺癌(NSCLC)手术方式的选择三、小细胞肺癌(SCLC)手术方式的选择第十三章肺癌手术的麻醉一、胸腔开放手术对呼吸循环生理的影响二、麻醉方法对机体的影响三、麻醉前准备四、麻醉期间的管理第十四章肺癌围手术期处理及术后并发症防治第一节术前准备一、生理功能状态估计二、有合并症的患者术前处理三、术前指导四、术前预案第二节术后处理一、清醒前的监护与处理二、术后观察与处理第三节术后并发症的防治一、胸内出血二、肺部并发症三、心律失常四、肺切除术后脓胸五、支气管胸膜瘘第三部分肺癌外科技术第十五章肺癌外科基本操作第一节肺切除的基本要求一、对肺癌基本情况的认识二、坚持无癌技术三、与麻醉科密切配合第二节体位与切口一、后外侧开胸切口二、前外侧开胸切口三、侧方肌肉非损伤性开胸切口四、胸骨正中切口五、胸骨部分劈开切口六、横断胸骨双侧开胸切口第三节手术处理一、开胸探查二、胸膜粘连的处理三、肺裂的处理四、肺血管的处理五、支气管的处理六、安置胸腔引流七、关胸第十六章肺癌手术切除方式第一节肺楔形及局部切除术第二节肺段切除术第三节肺叶切除术第四节支气管袖状肺叶切除术一、右肺上叶袖状切除术二、右肺上、中叶袖状切除术三、右肺中、下叶袖状切除术四、左肺上叶袖状切除术五、左肺下叶袖状切除术六、注意事项第五节全肺切除术一、右全肺切除术二、左全肺切除术第六节全胸膜肺切除术第七节气管隆凸切除重建术一、右全肺及隆凸袖式切除重建术二、右肺上叶及隆凸袖式切除重建术三、全肺切除单侧隆凸楔形切除成形术四、隆凸袖式切除、左右主支气管、气管吻合术

<<现代肺癌外科学>>

第十七章肺癌的扩大切除术第一节扩大胸壁切除第二节扩大主动脉切除第三节肺癌上腔静脉综合征第四节肺癌上腔静脉综合征扩大切除术一、肺切除扩大部分受侵上腔静脉壁切除上腔静脉重建术二、肺切除扩大全上肺静脉切除、上腔静脉重建术第五节肺癌对左心房的侵犯第六节肺癌侵犯左心房的扩大切除术第七节扩大肺动脉袖式成形术第八节体外循环在肺癌扩大切除术中的应用一、体外循环基本技术二、适用范围三、体外循环的建立方式和途径四、体外循环的管理五、并发症第十八章肺上沟癌第十九章纵隔淋巴结清除术第一节肺和纵隔的淋巴引流一、肺淋巴管二、肺淋巴结三、纵隔淋巴结群四、肺及纵隔的淋巴结分组第二节纵隔淋巴结清扫术第二十章支气管血管成形术第二十一章肺癌外科手术注意事项第二十二章电视胸腔镜在肺癌外科中的应用第一节概述一、VATS组成部件和手术器械二、对仪器和手术器械的要求三、对手术人员的要求四、对麻醉和体位的要求第二节应用范围一、肺活检术二、肺楔形切除术三、肺叶切除术四、全肺切除术第四部分肺癌的辅助治疗第二十四章肺癌的化疗

<<现代肺癌外科学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>