

中国抗癌协会第七届全国肺癌学术会议

论文汇编



中国抗癌协会肺癌专委会
中华医学会呼吸病学分会

编印

一九九九年九月 中国成都

中国抗癌协会第七届全国肺癌学术会议 向下列参展及赞助的中外公司致以衷心的感谢！

外国公司和中外合资公司：

法国罗纳普朗克·乐安制药有限公司

法国皮尔·法伯制药公司

澳大利亚科鼎公司

麒麟鲲鹏(中国)生物药业有限公司

杭州赛诺菲民生制药有限公司

北京萌蒂制药有限公司

西安杨森制药有限公司

中国公司：

浙江省康莱特药业有限公司

中国药材公司北京华颐中药制药厂

珠海丽珠医药集团股份有限公司

山东鲁抗医药集团鲁亚有限公司

湖北黄石飞云制药有限公司

浙江海正药业有限公司

成都拓能新技术有限责任公司

成都东伟医药用品公司

西南合成制药厂

四川太极集团

中国抗癌协会第七届全国肺癌学术会议 向下列为大会提供肺癌研究优秀论文奖 和巡回奖的中外公司致以衷心的感谢！

法国罗纳普朗克·乐安制药有限公司

法国皮尔·法伯制药公司

美国百时美施贵宝制药公司

杭州赛诺菲民生制药有限公司

四川太极集团

序 言

1996年4月在上海举行的第六届全国肺癌学术会议期间,经中国抗癌协会肺癌专委会一致通过,并经抗癌协会总会同意,决定1999年9月在成都召开第七届全国肺癌学术会议,并委托华西医科大学承办。后经中国抗癌协会肺癌专委会和中华医学会呼吸病学分会协商,共同主办第七届全国肺癌学术会议。1998年6月发出征文通知后,得到了全国广大肺癌工作者的热烈响应和大力支持。同道们抓紧时间积极撰写论文和投稿。本次会议共收到论文957篇,较第五届和第六届全国肺癌学术会议增加论文400多篇。经广州审稿会议专家审评最后评出701篇论文将在大会及分会上进行交流和讨论。本次会议征集到的956篇论文中包括:专题讲座18篇,流行病学12篇,基础研究234篇,外科治疗218篇,化疗134篇,放疗16篇,诊断与误诊87篇,其它238篇。可喜的是由于同道们的共同努力,这次会议绝大多数的论文是高水平 and 比较高水平的。但是,由于时间有限,也基于中国抗癌协会的有关规定,不得不忍痛割爱,有256篇论文不能刊登摘要,只能列题。为此要向广大投稿的同道们深表歉意,并希望能予以谅解。

本次会议论文特点表明,在短短的三年半时间中,我国肺癌基础和临床研究发展速度很快,广度和深度都有显著提高,表现在我国肺癌基础和临床研究领域的某些项目已达到国际先进水平,有的项目如晚期肺癌的治疗效果已具有国际领先水平,肺癌分子生物学研究、基因治疗、多学科综合治疗、现场和分子流行病学、肺癌侵袭转移的分子机理、束流调强立体适形放疗等已达到或接近国际先进水平,大剂量化疗加干细胞移植、介入治疗等也可以与国际水平比美。此外,我国肺癌的生物治疗、肺癌免疫学、肺癌疫苗的研究等也有长足发展,形势喜人。本次学术会议论文的另一特点是,论文作者绝大多数为中青年学者,其中45岁以下作者的论文占全部论文的70%以上,且绝大多数高质量、高水平的论文出自中青年学者之手,表明我国肺癌基础和临床研究后继有人,可喜可贺。本次学术会议的第三个特点是,首次进行了优秀论文评奖活动,共评选出50篇优秀论文,获肺癌研究优秀论文奖或肺癌研究巡回奖。本次学术会议的第四个特点是,在论文审稿过程中首次采用了双盲法审稿和双盲法评选优秀论文,使论文审稿和优秀论文评选均获得较好的公正性和合理性,值得继续推广。

此汇编共纳入论文701篇,列题256篇,信息量较大,我们希望它对进一步促进我国肺癌基础研究和临床防治工作的发展能有所裨益,对因各种原因而未能参加会议的同道们亦有所补偿。

最后,我们谨代表中国抗癌协会肺癌专委会、中华医学会呼吸病学分会的全体委员和本次会议组织委员会、学术委员会向积极投稿的同道们、向参加审稿、定稿、校稿的专家,青年医师,研究生们;向为本次学术会议设立肺癌研究优秀论文奖、巡回奖,赞助本次大会的所有厂家,以及在论文集的编排、校对、印刷过程中付出辛勤劳动的张世雯、李蓓兰、税燕玲、李祺小姐,华西医科大学印刷厂的全体职工,致以诚挚的谢意。

由于时间短、编印工作量大,以及我们的水平有限,错误在所难免,尚希谅解指正!

编者:张明和 朱元珏 周清华

1999年8月

中国抗癌协会第七届全国肺癌学术会议 组织领导成员名单

名誉主席:谢世杰 殷大奎 曹泽毅 徐光炜

主 席:张明和 朱元珏

副 主 席:张先林 孙 燕 廖美琳 汪 蕙 石应康

秘 书 长:周清华

副秘书长:吴一龙 冯玉麟 刘伦旭

组织委员(以姓氏笔划为序):

马迎春	王德元	刘 茂 森	刘叙 彬	刘 碧 球	刘 锐	严福来
寿化山	张怀斌	张 熙曾	李永堂	李 厚文	李拯民	杜喜群
杨志山	杨俊杰	杨 振华	杨德 昌	苏 璧泓	辛育龄	陈世汉
周允中	周右林	赵锡江	席 宁	徐昌文	钱桂生	黄国俊
黄偶麟	戴旭东					

学术委员(以姓氏笔划为序):

丁 悌	王云杰	王 娟	刘丽华	许金良	何年馨	余美祺
余文庆	宋煜宏	张力建	张乐道	张 逊	李应珍	肖正清
苏之善	邵 杰	陈文彬	陈景寒	周宏远	周秉林	周鑫官
祝家兴	赵				赖百塘	魏忠厚
魏树 斌						

目 录

I 专题讲座

肺癌临床研究的机遇和挑战	孙 燕	1
肺癌基础研究的进展	程书钧 等	5
逆转肿瘤多耐药的设计	汪 蓼	12
肺癌分子生物学研究进展	肖 林 等	17
肺癌基因治疗研究进展	袁淑兰 等	26
肺癌血管生成研究进展	王修杰	35
肺癌的预防控制研究进展	乔友林	42
肺癌侵袭、转移的分子机理	刘伦旭 等	50
肺癌流行病学研究进展	戴旭东	56
肺癌外科治疗理论和外科治疗技术进展	周清华	58
肺癌的多学科综合治疗进展	周清华 等	68
肺癌放射治疗的现状和进展	蒋国樑	87
非小细胞肺癌化学治疗进展	李金翰	97
小细胞肺癌化学治疗进展	唐守清	101
微创手术在肺癌外科中的应用和进展	王 俊 等	102
肺癌侵犯肺动脉、肺静脉干的影像学诊断进展	缪克陶	107
肺癌临床研究的方式、方法、方向	吴一龙	113
不能手术的非小细胞肺癌的综合治疗	程志斌 等	114

II 肺癌流行病学

肺癌当前流行趋势分析(综述)	李广灿 等	118
烟台地区肺癌患者临床资料分析	姚 彬 等	118
广州市男性肺癌危险因素的病例对照研究	吴一龙 等	119
北京地区女性肺癌病因初探	郑素华 等	119
肺癌患者生存质量评价系统(SQOL-LC)的研制	吕嘉春 等	120
五十年来我国肺癌的发病趋势(综述)	李拯民 等	120
中国人肺癌生命质量表可行性的初步探讨		
(附 355 例肺癌患者测定结果)	陆 舜 等	121
澳门地区肺癌的防治	吴怀中 等	121
云锡公司六十年代下井矿工肺癌发病分析	杨 兰 等	122
成都市金牛区 1991~1998 年肺癌死亡监测资料分析	胡洪俊 等	122

云南锡业公司矿工肺癌防治研究(综述).....	姚树祥	123
云锡矿工肺癌:从发现可疑到确诊时间分析	姚树祥 等	123

Ⅲ 肺癌基础研究

一、基因表达、突变研究

p53、p16、Bcl-2 基因及产物在原发性肺癌中的表达及其临床意义	张 莉 等	124
EBV 感染、p53、Bcl-2、c-myc 基因表达与肺癌关系研究	吴建平 等	124
肺癌患者血清 sTNF α 、sTNFR I、sTNFR II 及肺癌组织和淋巴结 转移组织 TNF α 表达的研究	罗 宏 等	125
非小细胞肺癌 p53 基因突变检测及临床病理分析	张容轩 等	126
肺癌中 PTEN 蛋白阳性表达的价值	张尚福 等	126
p14ARF 与 p16INK4a 基因在肺癌细胞系中的表达	高 楠 等	127
p16 在非小细胞肺癌中的表达及其与细胞增殖的关系	孙丽丹 等	127
肺腺癌细胞株种植裸鼠后重新表达肿瘤相关抗原 CA-X	王雄彪 等	128
非小细胞肺癌手术标本 K-ras 基因点突变的 二步 PCR 检测及其临床意义	张 新 等	128
K-ras 基因点突变二步 PCR-RFLP 检测法的建立及其可靠性的评价	任爱民 等	129
p21 和 p53 基因蛋白在原发性肺癌表达的定量研究	赵学莹 等	129
癌基因蛋白表达和细胞增殖活性与肺癌预后的关系	陈寿松 等	130
肺鳞癌人乳头瘤病毒感染与 p53 蛋白表达关系研究	周本成 等	130
mRNA 原位杂交法研究人肺癌组织细胞 NHE-1 基因表达	黄桂君 等	131
芳香化酶 mRNA 在肺癌组织中表达的初步研究	周向东 等	131
肺癌组织 DNA-蛋白质交联及其与 p53 突变关系的研究	雷毅雄 等	132
p16、Rb 在非小细胞肺癌中表达情况的研究及其与细胞增殖的关系	王庆让 等	132
应用 PCR-RFLP 法研究肺癌 K-ras 基因点突变	张健杰	133
应用 AP-PCR DNA 指纹图分离非小细胞肺癌相关差异片段	于振涛 等	133
人非小细胞肺癌组织 p16 基因缺失及突变的研究	杜 铭 等	134
抑癌基因 p16 在肺癌中的表达及意义	陈双峰 等	134
肺癌细胞 DNA 倍体和 p53 蛋白表达及临床意义	周 决 等	135
肺癌标本支气管切缘 p53 基因突变的临床研究	许 林 等	135
17 号染色体微卫星不稳定性和杂合性丢失与非小细胞肺癌的关系	郭雪君 等	136
人肺癌染色体异倍性的研究及临床意义	高树庚 等	136
原发性非小细胞肺癌 p16 基因的缺失研究	王继旺 等	137
人谷胱甘肽 S 转移酶 u ₁ 基因缺失与肺癌发病的关系	张利群 等	137
肺肿瘤发生演变过程中 cyclin D ₁ 癌基因和 p53 抑癌基因 蛋白异常表达的研究	王晓玫 等	138

痰液中 p53 突变基因检测在肺癌和非肺癌患者的对比研究	姚连昌 等	138
Pgp、MRP、p53 在肺癌组织中的表达及其意义	芮 萌 等	139
肺癌患者手术前后血清 p53 抗体的动态变化及其临床意义	赵 峰 等	139
Fas 和 FasL 在肺癌组织中的表达及临床意义	李朝霞 等	140
肺癌细胞系及肺癌患者白细胞线粒体 DNA 控制区序列变化	胡义德 等	141
肺癌 p53 蛋白和增殖细胞核抗原的检测及其意义	吕福东 等	141
肺癌癌组织和痰液中 p53 基因、K-ras 基因突变	李清泉 等	142
雌、孕激素受体表达与肺癌的生物学行为	朱晓莉 等	142
抗顺铂人肺腺癌 A ₅₄₉ 细胞能减弱顺铂诱导的细胞凋亡	刘文哲 等	143
肺癌患者 α_1 抗胰蛋白酶基因多态性及其含量的研究	霍建民 等	143
两侧同期性多灶性肺癌克隆来源的确定	杨邦杰 等	144
肺肿瘤中抑癌基因 p53 突变与其化疗疗效的临床观察	刘欣燕 等	144
p16 基因及其蛋白异常表达与肺腺癌病期和转移的关系	黄进肃 等	145
人类第 9 号染色体微卫星改变与非小细胞肺癌发生及转移的关系	张舒林 等	145
原发性非小细胞肺癌中 3p 杂合性丢失的研究	关赛芳 等	146
细胞癌变的线粒体遗传系统相关性研究新进展(综述)	胡义德 等	146
非小细胞肺癌微卫星不稳定性与临床病理关系的研究	徐燕杰 等	147
人原发性肺癌组织 p53 基因突变与术后生存关系研究	周清华 等	147

二、凋亡相关基因在肺癌中的表达及其临床意义研究

肺癌组织中 Bcl-2 和 Bax 的表达及其与细胞凋亡和增殖的关系	杨 炯 等	148
肺癌患者外周血细胞凋亡、增殖活性与化疗关系的初步研究	郭仁宏 等	149
肺癌 Fas 表达及细胞凋亡的检测	王国凤 等	149
人肺癌中细胞凋亡水平及其临床意义初探	李 潞 等	150
人肺癌中 Bax 基因产物表达与预后关系的研究	李 潞 等	150
细胞凋亡及相关基因 Bcl-2 和 Bax 在肺癌组织中的表达及意义	易云峰 等	151
人肺癌细胞的酸化及其诱导细胞凋亡的研究	吴国明 等	151
凋亡相关基因 Bcl-2 和 Bax 在非小细胞肺癌中表达的研究	魏 卫 等	152
细胞凋亡及相关基因在非小细胞肺癌中表达的研究	王新允 等	152
Northern 印迹杂交检测人肺癌组织中 Bcl-2 基因的转录表达	王 允 等	153
逆癌酮诱导肺腺癌细胞凋亡及分子机制的探讨	何金涛 等	153

三、肺癌转移相关基因表达和突变研究

肺癌转移相关基因的研究进展	赖百塘 等	154
Southern 印迹杂交分析人肺中 nm23-H ₁ 等位基因缺失	陈 军 等	154
转移抑制基因 nm23 在人肺癌中的表达和突变研究	刘伦旭 等	155

原发性肺癌细胞免疫和周围血淋巴细胞粘附因子的

表达与血道转移关系的研究	钱浩等	156
肺癌细胞 CD44 和 TSP-1 基因表达与肿瘤进展的关系	尤健等	157
人肺癌中 nm23 等位基因缺失的研究	陈军等	157
E-Cadherin 在肺癌及其淋巴结转移灶中的表达及意义	杨拴盈等	158
MMP-2 和 MMP-9 在非小细胞肺癌中表达及预后意义	赵仲生等	159
nm23、p53、PCNA 在肺癌中的表达及其与转移和分期的关系	张玉华等	159
血清 CD44 测定在肺癌中的临床意义	金可可等	160
P-选择素的表达与肺癌关系的研究	李清泉等	160
人肺腺癌转移相关基因的克隆	陈良安等	161
p21、CD44v 在肺癌组织中的表达及其意义	芮萌等	162
肺癌细胞粘弹特性与超微结构的相关性研究	张婵等	162
CK19 RT-PCR 法检测淋巴结中肺癌微小转移灶	葛明建等	163
DNA 错配修复缺陷在肺癌发病中的作用	陈国安等	163
p21ras 和 CD44 _h 在非小细胞肺癌中表达的相关性 及其在淋巴结转移中的作用	魏长宏等	164
粘附分子在肺癌中的表达及意义	何常等	165
血浆粘附蛋白水平与肺癌关系的探讨	杨文杰等	165
CD44 在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义	邓群益等	166

四、生长因子及其受体表达研究

肺癌中转化生长因子及受体与受体相关蛋白表达研究	胡成平等	166
血管内皮生长因子等生物学检测和非小细胞肺癌 术后生存率的相关研究	廖美琳等	167
表皮生长因子、表皮生长因子受体与肺癌的关系	黄云超等	168
血管内皮生长因子对 NSCLC 术后生存率的影响	王慧敏等	168
检测血清恶性肿瘤特异性生长因子在肺癌早期诊断中的实验研究	王先广等	169
细胞因子联合抗癌药对肺腺癌细胞的细胞毒性研究	栗毅等	169
血管内皮生长因子在原发性肺腺癌中的表达	许运龙等	170
抗 CD ₃₄ 单抗标记血管生成在非小细胞肺癌中的表达及临床意义	温剑虎等	170
肺癌血管内皮细胞生长因子研究进展(综述)	赖百塘	171
肺癌患者血清 IL-1、IL-4、IL-6 水平的研究	焦光宇等	171
EGF、EGFR 及 PCNA 在肺癌中的表达	蒋幼凡等	172

五、肺癌多药耐药及对策

联合应用维甲酸乙酯、二性霉素 B 对人肺腺癌多药抗药细胞

LC-3/CDDP 抗药性的逆转作用	李羲等	172
--------------------------	-----	-----

^{99m}Tc -MiBi 肺显像行肺癌 P-gp 检测及化疗敏感性预测 30 例临床报告	朱锦秀 等	173
非小细胞肺癌核素化学显像对预测化疗疗效的探讨	韩宝惠 等	173
耐药基因 P-170、GSTpi 在肺癌中的表达及其临床意义	刘旭明 等	174
人肺腺癌细胞多药耐药逆转的反义策略	陈良安 等	174
P-gp 与 GST- π 蛋白表达与肺癌化疗疗效和预后关系的研究	张予辉 等	175
多药耐药基因的骨髓细胞转导对肺癌化疗的骨髓细胞保护作用	陈良安 等	175
原位分子杂交检测肺癌组织 MRP 基因 mRNA 表达及意义	单根法 等	176
BCRP 基因在非小细胞肺癌组织及正常组织中的表达	毛友生 等	176
MTT 比色法测定肺癌药物敏感性的应用及存在问题(综述)	唐俊舫 等	177
转基因小鼠耐药细胞株的研究	沙慧芳 等	178
体外抗癌药敏试验 HTCA 和 MTT 法对人肺癌细胞测定的对比性研究	秦治明 等	178
非小细胞肺癌耐药因子表达与化疗效果相关性	何卫中 等	179
耐药相关因子(P-gp、GST- π 、MT)在肺癌中的表达及其临床意义的研究	张 鹏 等	179
耐药相关因子(P-gp、GST- π 、MT、Topo II)在肺癌中的 表达与吸烟的相关关系	刘毅梅 等	180
谷胱甘肽硫转移酶- π 在肺癌中的表达	薛 奇 等	180
外源野生型 p53 基因表达对人肺癌细胞药物敏感性影响及其机制研究	张洪涛 等	181
P-糖蛋白在肺癌中的表达	聂慧玲 等	181
肺癌血浆、瘤组织中内皮素表达与瘤细胞 DNA 含量相关性及 异搏定的调制效应研究	许新华 等	182

六、肺癌标记物

血清 CEA、NSE、CYFRA21-1 联合检测对肺癌诊断价值的探索	夏冬根 等	182
胸水糖链蛋白 CA50、唾液酸、癌胚抗原、铁蛋白及白介素-8 检测对鉴别良、恶性胸水的价值	杨敬平 等	183
肺癌患者吸烟量与痰液癌基因突变的关系	韩宝惠 等	183
非小细胞肺癌组织中微卫星标志物测定的临床意义	汤兵祥 等	184
CEA、CYFRA21-1 和 ADA 在恶性胸腔积液的诊断价值	顾爱琴 等	184
新肺癌标志物——芳烃羟化酶的临床应用意义探讨	陈良安 等	185
肿瘤标志物在肺癌诊断、疗效及预后评判中的意义	李德仁 等	185
胸水癌胚抗原、CYFRA21-1 联合检测对鉴别良恶性胸水诊断价值探讨	陶惠云 等	186
CEA、CA50、NSE、ADA 联合检测对肺癌与肺部良性病变 鉴别诊断价值的研究	许德凤 等	186
CYFRA21-1 检测对肺癌预后判断的价值	张 捷	187
肺癌肿瘤标记物研究进展(综述)	吴国荣 等	187
肿瘤标记物 TPA、CYFRA21-1、NSE 在肺癌诊断中的意义	张 力 等	188
肺癌高危人群痰标本 p53 基因检测对早期肺癌诊断意义的探讨	姚连昌 等	188
支气管肺泡灌洗液中铜、锌水平的改变对肺癌诊断的意义	赵 捷	189

检测非小细胞肺癌患者血清粘多糖抗原的临床意义	杨永辉 等	189
监测胸水及血清中 CEA 水平的临床意义的初步探讨	胡尚基 等	190
胸液 CYFRA21-1 测定对结核性和癌性胸腔积液鉴别诊断的价值	曾辉勤 等	190
血清 CEA 和 CYFRA21-1 对肺癌和良性肺疾病的诊断价值	王瑞芹 等	191
肿瘤标记物在肺癌诊断中临床价值的探讨	王 坚 等	191
支气管肺泡灌洗液(BALF)中 CEA 等指标在肺癌诊断中的应用研究	周 钧 等	192
SC3A 抗原在胸水中的检测意义	王淑云 等	192
肺癌粘多糖抗原辅助诊断人非小细胞肺癌的研究	许军涛 等	193
肺瘢痕癌的微量元素检查分析研究	周祖平 等	193
肺癌患者血浆内皮素水平及化疗对血浆内皮素的影响	刘丽华 等	194
联合测定胸水癌胚抗原和血清肺癌相关抗原的意义	刘少滨 等	194
肺癌中增殖细胞核抗原表达的意义	王昌明 等	195
癌胚抗原在肺腺癌诊断中的意义	程治增 等	195
老年非小细胞肺癌化疗前后血清 CYFRA21-1 水平的测定	汪伟民 等	195
三项肿瘤标记物联合检测对肺癌的诊断意义	潘显光 等	196
良恶性胸腔积液 γ -干扰素及白介素-8 水平研究	钟小宁 等	196
非小细胞肺癌癌胚抗原表达的双重意义	王志新 等	197
胸水 DNA 倍体及细胞周期检测的研究	徐世林 等	197
肺癌患者 NSE、CYFRA21-1、CEA RIA 水平变化的分析研究	杜同信 等	198
应用双抗体放射免疫分析法对肺癌患者血清中性激素变化的研究	陈明伟 等	198
血清和支气管肺泡灌洗液多种肿瘤标志物联合检测		
对肺癌诊断价值的探讨	王 燕 等	199
支气管肺泡灌洗液肿瘤标志物联合检测诊断肺癌的研究	林其昌 等	199
CYFRA21-1 对非小细胞肺癌胸腔积液的诊断价值	唐华平 等	200
结核性和恶性胸腔积液中白介素-4 和干扰素- γ 的变化	徐永健 等	200
三种肿瘤标志物联合检测对原发性支气管癌诊断的临床意义	林劲松 等	201
血清 CA125 及 NSE 测定对肺癌的诊断价值	王丽萍 等	201
肺癌癌性胸液 GST- π 含量测定及临床意义	谢家印 等	202

七、肺癌中端粒及端粒酶活性研究

肺癌手术标本和支气管镜活检标本的端粒酶活性测定初步研究	张 岭 等	202
肺癌组织中端粒酶活性表达的研究	王安潮 等	203
肺癌组织端粒酶活性的定量研究及其临床意义	陈蔚蔚 等	203
端粒酶反义 DNA 影响肺癌细胞体外生长的初步研究	岳文涛 等	204
肺癌组织及细胞中端粒酶活性的研究	张京岚 等	204
肺癌组织中端粒酶活性检测	杨 炯 等	205
端粒酶在肺癌中表达的临床研究	徐晓玲 等	205
人肺癌染色体端粒联合的比较观察	严 军 等	206

八、肺癌基因治疗及实验治疗

热诱导人肺腺癌细胞凋亡与细胞增殖周期	康明强 等	206
低能超声波对人肺癌细胞的杀伤作用	赖百塘 等	207
电化学对实验性肺癌的杀伤作用	鲍 彤 等	208
5-FU-PLA 微球的体外释药及肺癌杀伤效应研究	陆燕蓉 等	208
几种脂质体及其转铁蛋白复合物对肺癌细胞系转基因效率的比较研究	邹国明 等	209
抑癌基因 p53 及 p16 单独或共转染治疗 NSCLC 的动物实验研究	吴文青 等	209
Angiostatin 对小鼠肺腺癌细胞 LA795 生长的抑制作用	郑放超 等	210
单纯疱疹病毒胸苷激酶基因转染治疗肺癌临床研究	周国红 等	210
黄芪、川芎嗪对人肺癌细胞株 Th ₂ 型细胞因子逆转作用的研究	孙继萍 等	211
肺癌病人外周血单个核细胞 Th ₁ /Th ₂ 状态及 黄芪、川芎嗪促逆转作用的研究	张春玲 等	212
MTS1 基因对肺癌细胞生长抑制作用的研究	钟殿胜 等	212
IL-4、紫杉醇对 Lewis 肺癌细胞核形态、DNA 含量及 AgNORs 计数的影响	胡雪峰 等	213

IV 肺癌免疫学研究

肺泡巨噬细胞白介素 II 受体表达水平及其与抗肺癌活性的关系	周凤丽 等	214
非小细胞肺癌患者外周血和骨髓 T 细胞克隆性增殖和分布特点	吴一龙 等	214
输血对肺癌患者红细胞免疫功能的影响	耿万明 等	215
肺鳞癌患者治疗前后血清可溶性白介素-2 受体水平变化及临床意义	徐 泳 等	216
小鼠肺癌 B ₇ 疫苗细胞 FLB _{2c} 诱导的抗肿瘤免疫应答	林 苹 等	216
瘤浸润淋巴细胞治疗肺癌的临床应用	张 毅 等	217
肺癌患者红细胞免疫和 T 淋巴细胞亚群变化关系的研究	杨印楼 等	217
小鼠肺癌 B ₇ 融合细胞的构建及生长特性	林 苹 等	217
免疫复苏疗法(ZMF)在肺癌治疗中应用价值探讨	刘长波 等	218
肺癌细胞的 HLA 抗原表达与组织类型及免疫修饰	马晓春 等	218
乌苯美司对肺鳞癌化疗患者免疫机能的影响	李 平 等	219
原发性肺癌生物学特征、间质 T 淋巴细胞反应与预后关系	寿伟臻	219
肺癌患者外周血 T 淋巴细胞亚群的检测	相桂清 等	220
中晚期恶性肿瘤患者红细胞免疫功能、T 淋巴细胞亚群和 SIL-2R 的检测	考 军 等	220
红细胞免疫功能的测定在肺良恶性疾病鉴别诊断中的作用	王晓红 等	220
原发性肺癌患者红细胞免疫功能检测及其意义	李国仁 等	221
肺癌患者血清中免疫抑制物的研究	朱晓松 等	221
胸腺肽对肺癌患者免疫功能的影响	章 颖	222

V 肺癌病理学研究

肺内罕见原发性恶性肿瘤的诊断与治疗(附 51 例报告)	徐丽艳 等	223
非小细胞肺癌分子病理学研究	许凯黎 等	223
非小细胞肺癌的神经内分泌分化的观察研究	杨俊杰	224
西藏藏族女性肺癌的病理学观察分析	隋官杰 等	224
60 例原发性肺癌临床病理分析(附 60 例尸检报告)	李 卿 等	225
肺癌肉瘤与肺母细胞瘤的临床分析及文献复习(附 17 例报告)	刘树库 等	225
不同时期肺癌细胞类型的变化(综述)	李拯民 等	226
102 例原发性肺鳞癌与腺癌临床病理对比分析	周瑞祥	226
粤西地区肺癌临床病理分析	邹继彬 等	227
肺癌肉瘤(附 18 例临床分析)	陆 舜 等	227
肺神经内分泌癌的病理及免疫组化观察	牛俊扬 等	228
肺肿瘤神经内分泌标志的免疫组化研究	施公胜 等	228
原发性气管癌 30 例临床病理及误诊分析	马希涛 等	229
肺原发性鳞状上皮细胞癌 211 例临床病理对照分析	周 敏 等	229
气管、支气管低度恶性肿瘤临床病理分析	张 逊 等	230

VI 肺癌外科治疗

一、高龄、高危肺癌外科治疗

高龄肺癌患者的临床特点及外科治疗	蒋佩明 等	231
102 例高龄肺癌患者的治疗体会	杨 栋 等	231
原发性肺癌患者的肺弥散功能	邱梦麒 等	232
65 岁以上肺癌患者的外科治疗	伍硕允 等	232
高龄肺癌患者的围手术期处理	任 群 等	233
高龄肺癌的围手术期处理的若干问题	林钟轩	233
70 岁以上肺癌患者的外科治疗	郭 健 等	234
心包内处理血管全肺切除术治疗 70 岁以上肺癌临床分析	唐明娟 等	235
70 岁以上高龄肺癌患者的外科治疗	严伟忠	235
肺癌术后呼吸功能衰竭高危因素分析	王 允 等	236
肺癌患者最大通气量小于 40% 的手术问题	杨 劼 等	236
高龄肺癌外科治疗(附 56 例分析)	杨正心 等	237
肺癌围术期心律失常的防治	胡振华 等	237
肺功能减损肺癌全肺切除的疗效评价	白连启 等	238
脉冲震荡法在肺癌患者呼吸力学测定中临床意义的探讨	李 琦 等	238

肺癌术后心律失常	赵 健 等	239
210 例高龄肺癌患者的手术治疗	王 律 等	239
肺癌患者围术期处理体会	张志泰 等	239
肺癌围术期低氧血症与心律失常的关系探讨	马胜军 等	240
高龄肺癌的外科治疗	乔保安 等	240
高龄肺癌患者围术期处理原则	洪 征 等	241
老年肺癌围术期的处理	罗 南 等	241
60 岁以上Ⅲ、Ⅳ期肺癌患者的外科治疗	樊如岱 等	242
70 岁以上肺癌患者的外科治疗	赵德平 等	242
70 岁以上肺癌患者术前肺功能与术式选择及术后并发症的关系	郭 旭 等	242

二、气管、隆凸、支气管肺动脉及心脏大血管成形术在肺癌外科治疗中的应用

肺切除合并部分左心房切除术治疗中心型肺癌的长期生存结果	周清华 等	243
肺动脉支气管成形肺叶切除术治疗中心型肺癌	周清华 等	245
肺切除合并全上腔静脉切除人造血管重建术治疗肺癌上腔静脉综合征	周清华 等	245
气管、支气管、肺动脉成形术用以治疗中心型肺癌 及支气管良性肿瘤的体会	李殿清 等	246
气管、支气管成形肺切除术治疗原发性肺癌	沈德义	247
支气管成形肺叶切除治疗肺癌(附 68 例临床报告)	张玉斌 等	247
气管隆凸主支气管切除成形术治疗中心型肺癌	李 刚 等	248
支气管、隆凸成形肺叶切除治疗中心型肺癌	赵安来 等	248
支气管、肺动脉、上腔静脉联合成形术治疗 Ⅲ期支气管肺癌(附 12 例报告)	周中岭 等	249
心包内处理肺血管扩大晚期肺癌切除率(附 54 例报告)	周金生 等	249
支气管袖状成形肺动脉成形术治疗支气管肺癌	李明武 等	250
扩大性肺切除术治疗Ⅲ期肺癌(附 19 例报告)	何树松 等	250
肺癌合并上腔静脉阻塞综合征的外科治疗	牟志民 等	250
支气管类癌的外科治疗	李世业 等	251
支气管、肺动脉成形术治疗肺癌	冯纯伟 等	251
支气管成形术治疗肺癌 94 例报告	刘德若 等	252
支气管袖状成形肺叶切除治疗中央型肺癌(附 205 例报告)	吴哲凡 等	252
应用成形术治疗呼吸道肿瘤的体会	陈 宇 等	252
支气管楔形成形肺叶切除治疗中央型肺癌 36 例	特木热 等	253
支气管袖状成形肺切除术治疗肺癌	冯 云 等	254
支气管成形肺叶切除治疗肺癌(附 68 例报告)	白人华 等	254
气管、隆凸、支气管成形术 48 例治疗分析	曾来铎 等	255
支气管成形肺叶切除 113 例报告	冯守山 等	255
肺叶加支气管袖状切除和隆凸重建治疗中央型肺癌(附 23 例报告)	吴伟东	256

隆凸切除重建术	汪良骏 等	257
人工血管置换上腔静脉在肺癌外科治疗中的应用	许绍发 等	257
支气管成形术治疗支气管肺癌 20 例报告	赵克熹 等	257
肺癌侵犯胸壁的外科治疗(附 26 例报告)	胡世新 等	258

三、微创外科技术在肺癌外科手术的应用

肺癌的最小范围切除术	胡伟恩	259
电视胸腔镜手术在肺癌处理中的应用	石 彬 等	259
电视胸腔镜术在老年人肺转移瘤治疗中的价值	李 标 等	260
肺癌胸腔镜手术方法和原则的探讨	王 俊 等	260
内镜微波速效治疗中心型肺癌的临床价值	胡建章 等	261
经一侧胸部腋下小切口行双肺肿瘤切除术(附 2 例报告)	徐春明 等	261
胸腔镜手术在肺癌诊断和治疗中的重要作用	徐建阳 等	262

四、肺癌外科治疗结果

肺腺癌的治疗结果分析	方德康 等	262
ⅢA 期肺癌外科治疗体会(附 87 例报告)	贾钢伟 等	263
Ⅳ期肺癌的外科治疗结果分析	方德康 等	264
肺切除术后支气管胸膜瘘 26 例分析	黄壮士 等	264
836 例肺癌外科治疗疗效分析	许广照 等	265
原发性支气管类癌的诊治和疗效	平育敏 等	265
支气管缝合器在肺癌外科的应用体会	王洪海 等	266
非小细胞肺癌脑转移的外科治疗	胡 震 等	266
肺切除合并肺减容术治疗肺癌及重度肺气肿患者	丁嘉安 等	267
心包内处理血管肺切除治疗肺癌 32 例分析	孙晓良 等	267
肺癌全肺切除术 101 例临床分析	杨瑞森 等	268
非小细胞肺癌术后不同辅助治疗的疗效比较	张金林 等	268
60 岁以上肺癌患者的外科治疗	寇仁业 等	269
心包内处理血管全肺切除治疗中晚期中央型肺癌 22 例	喻驰龙 等	270
Ⅲ期非小细胞肺癌的外科治疗	夏晓明 等	270
25 例心包内处理血管肺切除术治疗肺癌	崔进才 等	271
女性非小细胞肺癌 254 例临床分析	孔令弘 等	271
肺大细胞癌的外科治疗(附 16 例报告)	胡世新 等	272
肺癌肉瘤的诊断及外科治疗(附 12 例报告)	苏志勇 等	272
青年人肺癌的外科治疗	黄元络 等	273
心包内处理血管全肺切除治疗中心型肺癌(附 39 例报告)	井 松 等	273
术前放疗与外科手术治疗Ⅲ期非小细胞肺癌 78 例临床分析	尹 纲 等	274
青年人肺癌外科治疗的体会	邵中夫 等	274

肺切除术治疗肺转移性肿瘤远期疗效观察	袁方良 等	275
非小细胞肺癌的外科治疗体会(附 102 例报告)	苏亚勒 等	275
肺泡癌的诊断及外科治疗	赵玉清 等	276
小肺癌的手术治疗	彭忠民 等	276
112 例非小细胞肺癌手术治疗体会	凌飞海	277
Ⅲ期非小细胞肺癌的外科综合治疗	张力建 等	277
余肺切除术治疗肺癌 82 例分析	高成新 等	278
肺部转移性肿瘤外科治疗的临床分析	徐海洋	278
术前化疗加手术治疗 31 例Ⅲ~Ⅳ期肺癌	黎毅仁 等	279
肺癌合并心脏转移的外科治疗	查育新 等	279
支气管、气管类癌 20 例	王永岗 等	280
全肺切除治疗老年肺癌 43 例分析	龙志强 等	280
肺腺鳞癌 302 例临床分析	区伟 等	281
小细胞肺癌术后长期存活病例分析(附 76 例报告)	龔昌帆 等	281
基于 1997 分期的非小细胞肺癌术后分期和生存研究	吴一龙 等	282
肺转移瘤的外科治疗(附 106 例报告)	于振涛 等	282
N ₀ 肺癌的术后辅助治疗疗效分析	新国华 等	283
原发性中叶肺癌的诊断与外科治疗	李良彬 等	283
小细胞肺癌手术治疗的临床分析	成綏生 等	284
肺重复癌 8 例报告	徐建勋 等	284
新疆不同民族肺癌的外科治疗(附 363 例分析)	吴明拜 等	285
全肺切除治疗肺癌 107 例临床分析	李桃源 等	285
介入治疗结合手术切除治疗 T ₃₋₄ 肺癌体会(附 42 例)	杨铁南 等	286
局限期小细胞肺癌的外科治疗(附 38 例报告)	黄植蕃 等	286
肺部肿瘤的外科治疗(附 347 例临床分析)	沙莉	287
胸内恶性肿瘤合并肝转移的外科治疗探讨	周勇安	287
237 例原发性支气管肺癌外科治疗临床分析	谷力加 等	288
肺癌 142 例外科治疗经验	张珣 等	289
肺癌术中胸膜腔冲洗细胞学检查 67 例分析	严宝国 等	289
4148 例支气管肺癌外科治疗结果分析	周清华 等	290
非小细胞肺癌(NSCLC)新 TNM 分期及其测定	黄国俊 等	290
肺癌纵隔淋巴结转移的临床病理探讨	许金良 等	291
1964 例原发性支气管肺癌的外科治疗	寿化山 等	292
影响肺癌外科治疗预后因素的研究	李成继 等	292
肺癌全肺切除 25 例分析	李洪荣 等	293
肺尖癌扩大根治手术的体会	李遂莹 等	293

五、肺癌外科治疗围手术期处理及并发症

胸部肿瘤术后并发 ARDS 24 例分析·····	张海鹰	294
肺癌术后严重并发症临床分析(附 508 例报告)·····	邱能庸 等	294
肺癌术后发生 ARDS 的原因分析及治疗·····	陈晓峰 等	295
肺癌并存糖尿病的围手术期处理(附 41 例报告)·····	王建华	295
肺癌肺叶切除术后低氧血症原因分析·····	王春梅 等	296
肺癌开胸手术病人围手术期的监护及常见并发症及处理·····	王 荣 等	296
开胸手术对肺功能的影响·····	谷 峰 等	297

六、其它

I ~ IIIA 期非小细胞肺癌淋巴结清扫范围的前瞻性研究·····	吴一龙 等	298
非小细胞肺癌纵隔淋巴结跳跃性转移研究·····	王思愚 等	298
肺癌放射免疫导向手术的动物实验研究·····	柳 曦 等	299
放射性核素导向手术临床初步实验研究·····	王钰琦 等	299
肺癌放射免疫导向手术的动物实验研究·····	王钰琦 等	300

Ⅶ 肺癌化疗

一、肺癌化疗新药及新方法研究

芬倍舒配合化疗治疗中晚期肺癌 52 例疗效观察·····	周明翠 等	301
皮下植入化疗泵选择性肺动脉灌注抗癌药物治疗中晚期肺癌·····	林若柏 等	301
环孢菌素 A 逆转晚期非小细胞肺癌多药耐药基因(MDR ₁)的临床研究·····	张晓春 等	302
胃肠外营养对非小细胞肺癌化疗增敏的临床研究·····	赵家美 等	302
短间隙高剂量强度每周给药的 CODE 方案治疗肺癌的临床初步观察·····	曹国春 等	303
甲强龙加强枢丹防治由顺铂引起的呕吐反应·····	王荣丽 等	303
肺积胶囊治疗晚期非小细胞肺癌的研究·····	王笑民	304
大剂量激素治疗肺癌化疗后消化道症状的对比观察·····	杨铁南 等	304
抗癌药雾化吸入治疗晚期非小细胞肺癌·····	陈世英 等	305
晚期非小细胞肺癌以顺铂为主方案加黄芪针治疗的临床研究·····	卢雨霖 等	305
高功率密度毫米波联合 MVP 化疗治疗晚期非小细胞肺癌临床研究报告·····	黄迪泽 等	306
国产 rhG-CSF 防治肺癌化疗后白细胞减少的 II 期临床研究·····	邱 萌 等	306
非小细胞肺癌 PE 方案经导管化疗与全身化疗的疗效比较·····	程先鸣	307
肺癌化疗中止吐方案的探讨·····	任 莉 等	307
甲基强的松龙和胃复安联合应用与枢复宁 对预防肺癌化疗恶心呕吐疗效比较·····	夏锡荣 等	308