



北京胸心血管外科学会 第三届学术年会 论文集



2004年12月11—12日·北京国际饭店

浙江康莱特药业有限公司承印

北京胸心血管外科学会第四届委员会

主任委员：王天佑

副主任委员：支修益（常务） 张志庸 胡盛寿

张 建 高长青 张兆光 张德超

秘书长：李 辉（兼）

常 委：孙立忠 李 辉 周乃康 王 俊 管 珩

孟 旭 吴庆华 孙克林 张力建

委 员：李仲智 甄文俊 张志泰 杨 声 万 峰 刘德若 刘吉福

刘迎龙 肖 峰 赵凤瑞 龙 村 侯生才 李 简 闫天生

许绍发 赫 捷 宋云虎 吕可洁 张向华 李建业 龚 珉

许建屏 梁发启 董国祥 苑 超 刘桐林 石 彬

青年委员：区颂雷 徐 东 苏丕雄 谷涌泉 刘昌伟 陈 忠 李单青

秘 书：杨宏越 张 毅

北京胸心血管外科学会胸外科专业学组

名誉顾问: 辛育龄 黄国俊 徐乐天 蔡廉甫 张大为 赵志文 李日民
顾问: 孙玉鄂 张汝刚 李泽坚 董宗俊 陈玉平 陈鸿义 仇欣荪 葛炳生 陈肖嘉
吴良洪 胡启邦 李世业 张国良 臧德安 金大鹏 蔡执敏
组长: 王天佑 张志庸 支修益
副组长: 张德超 李 辉 周乃康
秘书: 石 彬 崔玉尚 张 毅
委员: 张力建 王 俊 张志泰 孙克林 赫 捷 程贵余 杨 声 侯生才 石 彬
刘德若 刘吉福 李 简 闫天生 张向华 李建业 龚 民 吕可洁 崔玉尚
区颂雷 刘振邦 刘 阳 严伟忠 蒋 明 王桂洪 刘桐林 朱金如 辛永祥
盛其美 黄乃祥 曲 波 刘 军 李单青 王道喜 许庆生 徐建华 初向阳
白连启 张 毅 许绍发 郭永庆 刘继前 付景伟 李智勇 黄金洪 陈东红
张 方 葛铁柱 谢亦山 朱晓松

北京胸心血管外科学会心外科专业学组

顾问: 苏鸿熙 郭加强 孙衍庆 朱晓东
组长: 胡盛寿 张兆光 高长青
副组长: 孙立忠 王天佑 万 峰
秘书: 孟 旭 肖苍松
委员: 吴清玉 罗 义 许建屏 李仲智 刘迎龙 肖 峰 杨碧波 朱云虎 孟 旭
肖苍松 张载高 陈 秀 万仕杰 贾清仁 储衍林 徐 东 苏丕雄 汤楚中
顾承雄 王凤林 甄文俊 张建群 龙 村 黄方炯 张 永 李伯君 王 刚
龚庆成 李伟春 欧阳晓康

北京胸心血管外科学会血管外科专业学组

名誉组长: 汪忠镐
组长: 管 珩 吴庆华 张 建
副组长: 梁发启 董国祥 苑 超
秘书: 刘昌伟 陈 忠 谷涌泉
常委: 刘昌伟 陈 忠 谷涌泉 王仕华 张小明 张福先 耿万德 李基业 刘 鹏
郭 伟 李大军 陈学明 于 建
委员: 陈 秀 焦华波 俞恒锡 任 智 庄百溪 吴继东 张宪生 王小军 王春喜
刘 宏 陈学东 张望德 李超英 刘建龙 孙迎宪 朱俊明 张海军 李拥军
邓鸿儒 杨博华 林瑞敏 秦建辉 赵 军 李 潮 李建新 杨宝忠 许宏亮
刘风华 彭玉洁 庸 林

主任委员致辞



北京胸心血管外科学会第三届学术年会隆重召开了。与前两届学术年会相比,我们的学会队伍又有了新的壮大,我们的学术活动又有了新的改进,北京地区胸心血管外科事业又有了新的发展,科学技术水平又有了新的提高。

目前,我会第四届委员会有委员48人,普胸外科学组、心脏外科学组和血管外科学组三个学组共有成员120人。我们学会学术活动的覆盖面进一步扩大,区、县及二级医院、基层医院的胸心血管外科同仁们参加活动明显增加。我会的医师名册录和学术数据库已基本建立。今年我会还主办或承办了第二届华北地区胸心血管外科学术会议(山西太原)、全国胸外科新技术新进展研讨会(新疆乌鲁木齐)、首届中国肺癌南北高峰论坛(江苏南京)、第十四届世界心胸外科医师大会(北京)等国际、全国及地区学术会议。并邀请国际著名胸外科专家库伯教授来京举办了肺癌肺移植新进展专题研讨会。

改革开放以来,在老一辈心胸血管外科工作者奠定的基础上,北京地区胸心血管外科事业得到了突飞猛进的发展,目前北京地区有胸心血管外科医生1000多人,可开展胸心血管外科业务的医院70多所,治疗病人数量大、质量好、成果多、学术水平高,在国内仍居首位。21世纪临床医学正在发生一场深刻的革命,新设备、新技术层出不穷,新概念、新方法日新月异,胸心血管外科事业正面临着巨大的挑战,也存在着变化和发展的新机遇。同道们,让我们团结一致、抓住机遇、迎接挑战,为北京地区胸心血管外科事业的发展作出更大的贡献!

祝北京胸心血管外科学会第三届学术年会圆满成功!

北京胸心血管外科学会

主任委员

A stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the Chairman mentioned in the text.

热烈祝贺

北京胸心血管外科学会第三届学术
年会胜利召开。大会将对我国心胸外
科事业作出更大贡献。

朱晓东敬贺

二〇〇四年十二月廿六日





贺北京胸心血管外科学会第三届年会召开

一年一度显辉煌，今年是比较强。

坚持年年能举办，希望同道能出场。

胸心外科序发展，改革创新赶前詹。

年年会有好成果，与时俱进续新篇。

辛育龄

2004年12月1日



衷心祝贺北京胸心血管外科学会第三届
学术年会胜利召开！

祝各位同仁共同努力，
推动我国胸心血管外科事业的进步与
发展。

A stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the man in the portrait above. The signature is fluid and cursive, with the characters appearing to be '董国海'.

2004年12月1日



祝賀

北京心胸血管外科学会

第三届学术年会召开題詞

青出於藍

勝於藍

郭加強祝賀

二〇〇四年十一月



深入交流 精益求精

为传播我国胸心心血管
外科的新经验、新技术和
新理论而努力

祝北京三届学术年会成功

孙衍庆 八月龄贺

二〇〇四年十月



祝北京胸心血管外科学会

第三届学术年会胜利召开！

祝学会继往开来与时俱进

今后取得新的更大的成就！

衷心感谢你们对学会事业

的热心服务和辛勤劳动！

徐乐天
04年11月27日



祝贺

第三届北京胸心血管外科年会

胜利召开

欲窮千里目
更上一層樓

中华医学会外科分会血管学组

汪忠镐

2004 年 12 月

树立首都意识，加强团队合作，共同推动 首都胸心血管外科事业的发展



北京胸心血管外科学会第三届学术年会在各承办医院领导、胸心血管外科主任和第四届委员会全体委员的大力支持和全市1000多名胸心血管外科医师积极参与下成功召开了。北京胸心血管外科学会卓有成效的工作和三届学术年会的胜利召开凝聚了北京胸心血管外科学会和各专家学组全体委员们的无私奉献和辛勤汗水，在此谨代表北京胸心血管外科学会和年会组委会向大家致以崇高的敬意和衷心的感谢！



回顾北京胸心血管外科学会发展历程，我们看到了老一代胸心血管外科专家的辛勤付出，看到了首都各个系统医疗机构胸心血管外科主任们的积极参与，看到了首都近100家开展胸心血管外科临床工作的1000多名医师胸心血管外科对学会工作的大力支持，使北京胸心血管外科学会的工作不断取得进步，在全国同道中树立了良好的首都形象。在主任委员王天佑教授的领导下充分调动了全体委员的积极性，发挥在国内外有很高学术影响的医院和专家学者的作用。根据学会工作的需求，学会适时进行了届中调整，使学会组织机构更加符合首都胸心血管外科的发展需求，体现了学科优势。胸外科、心外科和血管外科三个专业学组的相继成立团结了北京胸心血管外科领域近

90%的学科带头人和业务骨干，使北京胸心血管外科学会达到了空前的团结，为开展各种国内外学术交流奠定了坚实的学术基础，得到了全国同道、医学会领导和老一代胸心血管外科前辈的高度赞赏。

北京胸心血管外科学会十分重视全国兄弟学会的交流与合作，两年来先后同天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区、上海市、广东省、香港、台湾和其他省市胸心血管外科学会建立了良好的学术往来关系，派团参加了两届天津市胸心血管外科学会学术年会，成功主办和协办了第一届、第二届华北地区胸心血管外科学术研讨会，邀请华北地区各省市胸心血管外科学会参加我们的学术年会，掀开了华北地区胸心血管外科学术交流与合作的新篇章。并与《中华外科杂志》编辑部联合主办了全国首届胸腹部肿瘤外科学术研讨会，与卫生部中日友好医院、首都医科大学肺癌诊疗中心和《中华外科杂志》编辑部联合主办了全国胸外科新技术新进展研讨会。二个会议都聚集了我国胸外科几代胸外科学科带头人近500名胸外科医生，我国著名外科老前辈黄国俊、辛育龄、黄国儒、邵令方、刘琨、徐乐天、李厚文、赵志义、张大为教授都参加了会议，在我国普胸外科领域产生巨大影响。

本次学术年会得到了各个医院胸心血管外科的大力支持，我国著名心血管外科老前辈黄国俊、辛育龄、郭加强、孙衍庆、徐乐天、汪忠镐教授为大会挥笔题词。我们坚信，有北京医学会和胸心血管外科老前辈的支持，有北京各医院领导和胸心血管外科学科带头人以及1000多名胸心血管外科医师的积极支持和参与，首都胸心血管外科事业必将得到更大的进步与发展。2005年北京胸心血管外科学会三个专业学组都安排了学术活动和继续教育项目，将联合天津市、河北省、山西省和内蒙古自治区胸心血管外科学会于2005年10月中旬在天津举办第三届华北地区胸心血管外科学术研讨会。与《中华外科杂志》和《中华结合呼吸杂志》编辑部联合主办全国第二届胸腹部肿瘤外科学术研讨会。

我们殷切希望今后学会工作能够继续得到大家的支持和积极参与，把北京胸心血管外科学会学术年会真正办成我国胸心血管外科领域知名的品牌会议。北京胸心血管外科学会第三届学术年会隆重召开了。与前两届学术年会相比，我们的学会队伍又有了新的壮大，我们的学术活动又有了新的改进，北京地区胸心血管外科事业也有了新的发展，科学技术水平又有了新的提高。

北京胸心血管外科学会常务副主任委员

北京胸心血管外科学会常委兼秘书长

北京胸心血管外科学会第四届委员会委员通讯录

姓名	单位和职务	邮编	办公电话	FAX
主任委员:				
王天佑	首都医科大学友谊医院胸心血管外科主任	100050	63014411-3750	63023261
副主任委员:				
支修益	首都医科大学肺癌诊疗中心主任	100053	63013355-2287	63027064
	首都医科大学宣武医院胸外科主任			
张志庸	中国医学科学院协和医院胸外科主任	100730	65296046	
胡盛寿	中国医科院阜外心血管病医院院长	100037	68334788	
	中国医科院阜外医院心脏中心主任			
高长青	中国人民解放军总医院心血管外科主任	100853	66939813	
张 建	首都医科大学宣武医院院长	100053	63037023	63037023
	首都医科大学血管外科研究所所长			
张兆光	首都医科大学安贞医院院长	100029		
	首都医科大学安贞医院心脏中心主任			
张德超	中国医学科学院肿瘤医院胸外科主任	100021	67781331-8396	67793015
常 委:				
孙立忠	中国医科院阜外医院心血管外科主任	100037	88386018	88386018
李 辉	首都医科大学朝阳医院胸外科副主任	100020	85231044	85231417
	首都医科大学肺癌诊疗中心副主任			
周乃康	中国人民解放军总医院胸外科主任	100853	66939742	68234007
管 珩	中国医学科学院协和医院血管外科主任	100730	65226564	
孟 旭	首都医科大学安贞医院心血管外科主任	100029	64412431-2984	80490332
吴庆华	首都医科大学安贞医院血管外科主任	100029	64412431-2969	
孙克林	中国医科院肿瘤医院胸外科副主任	100021	6779301	
王 俊	北京大学人民医院胸外科主任	100044	68349763	
张力建	北京大学肿瘤医院胸外科主任	100036	88121122	
秘书长:				
李 辉(兼)	首都医科大学朝阳医院胸外科副主任	100020	85231044	85231417
	首都医科大学肺癌诊疗中心副主任			
委 员:				
李仲智	首都医科大学儿童医院院长兼胸心外科主任	100045	68013275	
万 峰	北京大学人民医院心血管外科主任	100044	68314422-3400	
甄文俊	卫生部北京医院胸心血管外科主任	100730	65132266-6252	65132969
刘德若	卫生部中日友好医院胸外科主任	100029	64221122-2312	64217749
刘吉福	北京军区总医院胸外科主任	100700	66721629	
赵凤瑞	北京健宫医院业务院长	100054	63549046	63516056
刘迎龙	医科院阜外医院心血管外科主任	100037	13701193552	
龙 村	医科院阜外医院体外循环科主任	100037	68331801	
张志泰	首都医科大学安贞医院胸外科主任	100029	64412431-2976	64419737
	首都医科大学肺癌诊疗中心副主任			

北京胸心血管外科学会第四届委员会委员通讯录

姓名	单位和职务	邮编	办公电话	FAX
侯生才	首都医科大学朝阳医院胸外科主任 首都医科大学肺癌诊疗中心副主任	100020	85231864	65060167
李 简	北京大学第一医院胸外科主任	100034	66171122-2240	
刘桐林	北京大学第一医院胸外科副主任	100034	66171122-2240	
阎天生	北京大学第三医院胸外科主任	100083	62017691-3016	
肖 峰	北京大学第一医院心血管外科主任	100034	66171122-	
张向华	中国人民解放军309医院胸心外科主任	100091	66775079	
龚 珉	首都医科大学友谊医院胸外科主任 首都医科大学肺癌诊疗中心副主任	100050	63014411-3294	63023261
李建业	首都医科大学同仁医院胸外科主任 首都医科大学肺癌诊疗中心副主任	100051	65129911	
梁发启	中国人民解放军总医院血管外科主任	100853		
许建屏	医科院阜外医院心血管外科副主任	100037		
赫 捷	中国医科院肿瘤医院胸外科副主任	100021	67709698	67713359
宋云虎	医科院阜外医院心血管外科主任	100037		
杨 声	北京市结核病胸部肿瘤研究所胸外科主任	101149	69543261-6204	
许绍发	北京胸部肿瘤结核病医院副院长	101149	69543261-	
吕可洁	首都医科大学友谊医院胸心血管外科副主任	100050	63014411-3751	
石 彬	卫生部中日友好医院胸外科主任医师	100029	64221122	
董国祥	北京大学第二医院血管外科主任	100083		
苑 超	首都医科大学朝阳医院血管外科主任	100020		
秘 书:				
杨宏越	北京医学会学术会务部(学会专职秘书)	100005	65594125	65223449
张 毅	首都医科大学宣武医院胸外科	100053	63013355-2646	
青年委员:				
区颂雷	首都医科大学安贞医院胸外科副主任	100029	64412431-2976	64419737
徐 东	首都医科大学宣武医院心外科主任	100053	63013355-2646	
苏丕雄	首都医科大学朝阳医院心外科主任	100020	8523106	
谷涌泉	首都医科大学宣武医院血管外科副主任	100053	63013355-2646	
李单吉	中国医学科学院协和医院胸外科副主任	100730	65296046	
刘昌伟	中国医学科学院协和医院血管外科副主任	100730		
陈 忠	首都医科大学安贞医院血管外科主任	100029		

北京地区胸外科医师名册录

首都医科大学

首都医科大学宣武医院胸外科

首都医科大学肺癌诊疗中心

单位地址:北京市宣武区长椿街45号 邮编:100053

科室电话:010-63013355-2646

科主任:支修益 63027064 13901311484

xiuyizhi@yahoo.com.cn

科室医生:董崇俊 丁天佑 赵志文 许庆生 张毅

刘宇东 苏雷 王若天 王辉荣 李洪利

胡牧 郭建明 王春梅

首都医科大学附属友谊医院胸外科

首都医科大学肺癌诊疗中心

单位地址:北京市宣武区永安路95号 邮编:100050

科室电话:010-63014411-3767; 3751; 2756; 2356

科主任:龚民 010-63014411-3294 13020030160

gong-m2003@sina.com.cn

科室医生:王天佑 龚民 吕可洁 田锋 王志成

林昌锦 陈学明 胡健 潘浩 李晨宇

王京 高志 佟玉筠 李浩 李量

朱仁明

首都医科大学附属安贞医院胸外科

首都医科大学肺癌诊疗中心

地址:北京市安定门外安贞里 邮编:100029

顾问:陈玉平教授

科主任:张志泰 64456976 13910700213

zhitaihang@hotmail.com

科室医生:区颂雷 胡燕生 宋飞强 李昕 马旭晨

张绍岩 马欣欣 郭林 孙震

首都医科大学附属同仁医院胸外科

首都医科大学肺癌诊疗中心

单位地址:北京市崇文区崇内大街2号 100730

邮编:100050

科室电话:65129911-2540

科主任:李建业 13522697761

科室医生:马山 蒋俭 于涛 魏博 杨磊

张云锋 尹磊

首都医科大学附属朝阳医院胸外科

首都医科大学肺癌诊疗中心 北京市呼吸疾病研究所

单位地址:北京市朝阳区东大桥 邮编:100020

科室电话:85231044, 85231454

科主任:侯生才 13501002878 huilei@vip.sina.com

科室医生:李辉 胡滨 赵立强 李彤 张振葵

苗劲柏 王洋 傅毅立

首都医科大学附属天坛医院胸外科

单位地址:北京市崇文区天坛西里6号 邮编:100050

科室电话:67505178

科主任:蒋明 13621396996

科室医生:高胜华 崔禹镜

首都医科大学附属北京儿童医院胸外科

单位地址:北京西城区南礼上路56号 邮编:100045

科室电话:68028401-2405,2410

科主任:曾祺

科室医生:范茂槐 尹惠英 张娜

首都医科大学附属北京复兴医院胸外科

单位地址:北京市复兴门外大街甲20号 邮编:100038

科室电话:88062158

科主任:葛铁柱

科室医生:

北京大学

北京大学人民医院胸外科暨胸部微创中心

地址:北京市西城区西直门南大街11号 邮编:100044

电话:68314422-3710, 3713, 68792679

传真:68349763 <http://www.xiongwai.com>

E-mail:xiongwai@263.net

科主任:王俊

科室医生:刘平 姜冠潮 李剑锋 赵辉 李运 杨帆 卜梁

北京大学第一医院胸外科

单位地址:北京市西什库大街8号 邮编:100034

科室电话:66551122

科主任:李简

科室医生:刘桐林 林钢 张诗杰 赵虎 王晓新

北京大学第三医院胸外科

单位地址:北京市海淀区花园北路49号 邮编:100083

科室电话:62017691

科主任:闫天生

科室医生:刘丹丹 沈楠云 梁正 崔睿 王可毅

周枫 王京第

北京大学积水潭医院胸外科

单位地址:北京市西城区新街口东街31号 邮编:100035

科室电话:66167631-6250

科主任:王延宾

科室医生:

北京地区胸外科医师名册录

北京大学肿瘤医院胸外科

单位地址: 北京市海淀区阜成路 52 号 邮编: 100036

科室电话:

科室主任: 张力建 13910027079

科室医生: 陈克能 熊宏超 梁振东 顾振东 陈晋峰

北京大学首钢医院胸外科

单位地址: 北京市石景山区西黄村 邮编: 100041

科室电话: 68875731 63466348

科室主任: 崔刘宝 13910635731

科室医生: 张叔和 樊长胜 李亮星 齐拥军

北京大学北京航天中心医院胸外科

地址: 北京市海淀区玉泉路 15 号 邮编: 100049

科室电话: 010 68764753 88200030(转) 88200027

<http://www.hospital721.com>

科室主任: 曲波 13801380950

医生名单: 王德祥 王旭东 刘建伟 孟范泉 尹 健

金昌国 李立刚

中国医学科学院

中国医学科学院北京协和医院胸外科

单位地址: 北京市 邮编: 100730

科室电话: 65296072

科室主任: 张志庸

科室医生: 李泽宇 徐乐天 戈 烽 崔玉尚 郭惠琴

李 力 黄 亮 郭 锋 曹智理 徐晓辉

刘 峰 秦应之 黄 斌

中国医学科学院肿瘤医院胸外科

地址: 北京 2258 信箱 邮编: 100021

科室主任: 张德超 杨 林

科室医生: 程贵余 孙克林 孟平均 方德康 刘向阳

赫 杰 毛友生 李 黎 李之山 王永岗

王大力 牟巨伟 高树庚 薛 奇 陈新杰

张良洋 高鼎舜 黄进丰 赵 峻 王 兵

雷文东 杨 昆 苏 凯 律 方 李 放

张汝刚 汪良骏

卫生部

卫生部北京医院胸外科

地址: 东单大华路 1 号 邮编: 100730

电话: 65132266-6252

科室主任: 甄文俊

科室医生: 严伟忠 佟宏峰 孙耀光 王永忠 黄 文

王怀斌 谭 洁 吴吉峻 马玉健 欧阳小康

卫生部中日友好医院胸外科

通讯地址: 北京市朝阳区和平里樱花东路 邮编: 100029

科室电话: 84206189 84205494 84206191 84206186

科室主任: 刘德岩

科室医生: 葛炳生 郭永庆 石 彬 李福田 田燕燕

宋之乙 寿延宁 张海涛 梁朝阳 丁在水

陈京宇 鲍 彤

军队医院

中国人民解放军总医院胸外科

通讯地址: 北京海淀区复兴路 28 号 邮政编码: 100853

科室主任: 周乃康 010-66939723 13501300207

ZNKLJP@163.bj.com

科室医生: 周乃康 孙玉鹏 徐启明 戴为民 于长海

初向阳 刘 阳 王云富 梁朝阳 张连斌

王钰琦 柳 曦 汪 涛 张 竞 杨 博

孙 凯 张 涛

中国人民解放军海军总医院胸外科

单位地址: 北京市 海淀区 阜成路 6 号 邮编: 100037

科室电话:

联系人: 王 伟 66958523 66958012, 13011197981

Wangyrf02@hotmail.com

科室主任:

科室医师: 王伟 尚立群 李学昌 文峰 宋伟安 李军

中国人民解放军空军总医院胸外科

单位地址: 北京市 邮编: 100036

科室电话: 68410099 - 6341

科室主任: 臧德安

科室医生: 臧和敬 李玉华 王桂洪 潘广兴 秦文翰 任林生

中国人民武装警察部队总医院胸外科

单位地址: 北京市海淀区永定路 69 号 邮编: 100039

科室电话: 68212211

科室主任: 朱金如 13683273502

科室医生: 汪良俊 李树军 张成伟 李玮 苏立伟 牛中喜

中国人民武装警察部队北京总队第三医院胸外科

单位地址: 北京市朝阳区东三里屯 1 号院 邮编: 100027

科室电话:

科室主任: 辛永祥 13910672326

科室医生: 王建国 李杰 李飞 梁林 左占杰 张洪波

武警北京总队第三医院胸外科

通讯地址: 北京市丰台区小屯路 10 号医院外三科

邮编: 100039

科室电话: 68215511-38183

目 录

胸外科

肺移植专题

肺移植进展	张志泰 区颂雷	7
肺移植适应症与肺保存	刘德若	8
供体特异性输血和环磷酸腺苷联合预处理在大肺移植中的应用	王 洋 侯生才等	10
临床肺移植研究进展	王若天 支修益等	11
右单肺移植治疗肺淋巴瘤平滑肌瘤病	区颂雷 张志泰等	13
肺移植技术	区颂雷 张志泰	13
两例肺移植长期存活病例分析	区颂雷 陈玉平等	14
银杏提取物对犬肺移植供肺的保护作用及其机制	王 洋 侯生才等	15
肺移植术后的免疫抑制治疗现状	王 洋 李 辉等	15

肺癌专题

中国肺癌发病现状及其趋势分析	杨 玲 李连弟	17
非小细胞肺癌治疗前 N 分期方法的评价	支修益 刘宝东	18
纵隔镜技术在非小细胞肺癌分期中的应用价值研究	王 欣 戎铁华等	20
纵隔镜检查术 202 例临床分析	王扩建 张 逊等	21
电视纵隔镜在肺癌分期中的临床应用	支修益 刘宝东等	23
FDG-PET 在小细胞肺癌患者中的应用价值	于长海 汪 涛等	24
FDG-PET 显像在非小细胞肺癌纵隔淋巴结转移上的临床价值	支修益 刘宝东等	25
三探头脱氧葡萄糖符合线路断层显像 SPECT 在诊断肺癌中的应用	魏 博 王天佑等	25
非小细胞肺癌纵隔淋巴结清扫范围的探讨及前景	田 锋等	26
北京协和医院外科治疗肺癌 43 年总结	张志庸 郭 峰等	27
北京协和医院外科治疗肺癌生存率变化分析	张志庸 郭 峰等	28
肺癌外科治疗 (附 2262 例分析)	周乃康 王 波等	28
同期双原发肺癌的诊断和手术治疗	冯飞跃 张德超等	29
肺癌侵犯大血管的外科处理	郭永庆 刘德若等	30
小型进展型肺癌的外科治疗	白连启 龚昌帆等	32
肺癌合并上腔静脉综合征的外科治疗	石 彬 刘德若等	32
T4 肺癌的外科治疗	许绍发 刘志东等	33
低肺功能肺癌患者的外科治疗	胡 滨 侯生才等	34
隆突部手术方式的选择 (附 20 例病例报告)	崔 永 王化生等	34
原发性气管肿瘤的外科治疗	周乃康 毕建立	35
支气管闭合器的临床应用及并发症分析(附 1252 例报告)	郭 峰 张志庸等	35
老年及高龄非小细胞性肺癌治疗中的问题与对策	毛伟敏	35
高龄肺癌患者的外科治疗	刘志东 许绍发等	38
高龄肺癌患者术后心率失常的监护及防治	胡 牧 支修益等	38
高龄患者围术期部分自我护理模式探讨	孙春丽	39
APACHE II 评分在胸心外科 ICU 中的应用	胡 牧 支修益等	40
肺部磨玻璃密度结节的临床病理分析及外科治疗	雷文东 张德超等	40
肺大细胞癌的临床特点及综合治疗	王 京 蔡执敏等	41