

第一届全国麻醉学术会议 资料选编

中华医学会

一九七九年·哈尔滨

为促进麻醉学的现代化而奋斗

尚 德 延

党的十一届三中全会和五届人大二次会议作出了把全党全国工作的着重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策，这是个伟大的历史性转变。伟大的中华人民共和国建国三十周年即将到来，认真地从正反两方面总结三十年来麻醉学上的经验教训十分必要。

建国三十年来，我国的麻醉学专业发生了根本性变化。在旧中国，几乎没有麻醉专业科技人员和麻醉科室建制。药品器材全部依赖进口，品种非常之少。建国之后，在党中央、毛主席领导下，麻醉学科迅速发展，专业队伍迅速扩大。建国十周年时，对当时的成就就曾作过不全面的简要总结。1964年，在江苏省主持下，全国全军麻醉工作者会聚一堂，曾开过一次内容丰富的学术交流会。之后，麻醉专业继续向深度和广度发展。但是，两年多以后，由于林彪、“四人帮”长达十年的严重干扰破坏，麻醉学和全国其它科技工作一样，遭受到空前的压抑和摧残，麻醉科被拆散，科研工作被迫停止，专业人员被迫改行，造成了空前的混乱状态。以华主席为首的党中央粉碎了“四人帮”以后，相继召开了全国科学大会和全国医药卫生科学大会，给麻醉工作者以莫大的鼓舞。随着全国形势的发展，科学春天的到来，麻醉专业的恢复与发展也相当迅速。近两年多来，不少省、市、自治区相继成立了麻醉专业组织，召开了专业学术会议并参加了其它有关学术活动，各单位的麻醉科室相继恢复重建。今年又相继两次召开了全国性的麻醉学术会议，取得了新成绩，出现了新气象。

主 要 成 绩

一、临床常用麻醉

(一)、硬脊膜外麻醉已成为我国广泛应用并具有我国特点的麻醉方法。从小儿至老年病人，自颈、胸、腹部手术至四肢、盆腔、会阴手术，从单纯用于麻醉到用于治疗或二者结合，不论在操作技术的不断改进，并发症及意外的预防处理以及理论研究上都做了大量的工作，积累了丰富经验，取得了日益深入的成绩。尽管麻醉应用虽然较少，但在实施方法上也不断有所改进和简化，提高了成功率，减少了组织损伤。

(二) 腰推麻醉仍为常用麻醉方法之一，在小儿手术取得了优异成绩。腰麻后头痛有的地区已降至0.4%。

(三)、颈丛、臂丛阻滞的应用也较普遍，各种技术和进路都在使用。在有经验的单位里并发症很少。

(四)、吸入麻醉，除乙醚外，目前以氟烷和甲氧氟烷的使用最广。结合我国实际情况，除在某些情况下使用开放滴给法外，几乎全部使用国产麻醉机的密闭吸入法，既避免了空气污染，又节约了大量的药物，方法简便，效果确实而安全。经吸入浓度调

定，完全可以取得使用特制挥发器的效果。最大的遗憾是被林彪、“四人帮”破坏而停产的氧化亚氮至今未能恢复供应。

(五)、静脉麻醉的方式方法很多，多为复合用药。目前以静脉内普鲁卡因（有时用利多卡因）和吗啡复合麻醉为主，神经安定镇痛药和氯胺酮的应用也不少。近年来吗啡复合麻醉的使用有日益增加的趋势，多在良好的基础麻醉和肌肉松弛的基础上，在镇痛手术操作之前分期给药，吗啡总量多不超过0.5~1.0毫克/公斤。也有改用或兼用杜冷丁或芬太尼者。基础麻醉药多用安定和 γ -羟基丁酸钠。手术过程中如有血压上升等麻醉过浅的情况，多暂短吸入少量的氟烷等快效强力麻醉药。

(六)、低温麻醉主要用于心血管手术。1956年间，对此进行了大量的实验研究，在心脏直视手术时如何防治室颤取得了优异的成绩，也给一般心脏复苏提供了有效方法和理论基础，次年应用于临床。体外循环机制成后，通过实验研究，于1958年应用于临床。从此，心脏大血管手术发展迅速，研究工作日益深入。最初，低温与体外循环分别使用，不久之后二者结合应用，使很多复杂心脏大血管手术得以顺利完成。有关体外循环的各种实施方法，包括超深低温下停止灌注及其对机体的影响，所用机器和部件的研制与鉴定以及心肌保护等等都做了大量实验与临床研究。“四害”横行时，这项重要工作，在全国范围内，除个别单位尚能勉强维持临床工作外，几乎全部停顿达十年之久。近年来，又迅速赶了上来并有很多新进展。

控制降压术的应用与研究也有二十多年的历史。最初用神经节阻滞药配合麻醉的深浅和体位的调节以控制血压下降的程度，失效率远较当时国外为低。近年来已开始改用硝普钠，效果更好。

降温降压术也常应用于颅脑手术

二、专科麻醉

建国三十年来，专科麻醉的进展很快。根据解剖、生理、病理生理等特点和手术特殊需要，小儿麻醉、老年麻醉、妇产科麻醉、颅脑手术麻醉、肾上腺、甲状腺、胸腺等手术麻醉，高血压、糖尿病人的麻醉，严重烧伤、创伤麻醉，胸外科和心血管手术麻醉以及体外循环的实施等等都积累了丰富的经验，日益接近国际先进水平。战伤麻醉也取得了新鲜经验。

三、中西医结合

自1958年以来，针刺麻醉的临床应用已有很大的普及，在理论研究上不断深入。中西医两方面互相协作，做了大量的工作，提出了各种实施方法和基础理论，为进一步从理论和技术上使之更加完善，奠定了良好的基础。自1970年发掘出中药麻醉后，其主要有效成分很快得到明确并已能人工合成。在催醒方面，除毒扁豆碱外，我国又研制出新的、副作用小的药物。关于中药麻醉对循环，特别是微循环的作用做了大量临床和实验观察，加深了认识，改进了临床工作。从中草药中提取肌松剂的工作由来已久，目前似以左旋箭毒碱的效果较好。此外，从中草药中还发掘出有效的降压药（环轮宁）并已用于控制性降压术。这些都在继承、整理、提高祖国医药学遗产和创造我国的新医药学方

面都提供了宝贵的经验和资料。

四、急救复苏与加强医护

自有麻醉专业人员以来,就开始投入各种危重病人的急救复苏。这些工作不仅限于手术室内和医院内,而且普及到医院外,包括触电、溺水、土埋、CO和急性药物中毒、车祸等等所致的紧急情况。其中以同呼吸循环关系密切的临床与基础研究为最多。在与兄弟学科共同协作下,效果不断提高。在心肺复苏方面,通过创造性劳动,已取得了优异成绩。

近年来,手术室内外的监测正在逐步完善和现代化,麻醉人员并参加了某些仪器的研制。

五、科学研究

主要针对不同病人,不同病情,不同手术,不同麻醉药物和方法,降温,体外循环以及急救复苏所遇到的各种问题做过很多临床观察和实验研究。其中以呼吸循环与脑肾功能等方面的病理生理、生化的报道最多。也曾对历年来我国自制的多种麻醉和急救新药和其他有关药物进行了实验和临床鉴定并开展了药理学研究。近年来,主要在临床研究中,采用了一些新仪器,新技术,新方法。多数单位的研究工作均与兄弟学科协作完成,少数单位的麻醉科成立了自己的化验室及实验室。

呼吸生理是麻醉工作者所熟悉的问题。对各种麻醉、低温、深低温、体外循环和各种年令手术和急救中所发生的肺脏本身和因此而引起的全身继发性改变,以及全身病变对呼吸的影响都进行了不少研究并取得了良好的成绩。另外,对不同原因,不同类型的呼吸功能不全所引起的肺部及全身病理生理和生化等改变进行了较多研究,对包括合理使用各种类型呼吸机在内的呼吸疗法进行了比较全面的研究,提高了疗效。

循环功能对麻醉工作至关重要。对已陷入休克和患者不同病因的高血压,冠心病,心脏瓣膜病,心力衰竭,肺水肿,先天性心脏畸形,尤其是复杂、重症心脏病病人施行手术时如何保证手术的安全进行及术后处理从来是麻醉的重要课题。因此,也从各方面进行了观察与研究。对重危病人处理和急救复苏中所遇到的心功能与外周循环改变和因此而引起的周身及生命器官的病理生理生化改变做过大量的临床观察和实验研究。报道较多的有心排血功能,心肌代谢,心肌顺应性,心脏手术时心肌保护的方法与效果,外周循环阻力,微循环,血容量测定以及血液动力学观察等等。在临床研究中,无创伤技术正在日益广泛地被采用。

肾功能衰竭的病人需要手术时如何作好麻醉和术中处理,主要由于循环功能衰竭所引起的继发性肾功能衰竭的防治,也是重要的研究课题。通过研究已经提高了临床工作质量。

输血,成份输血,各种血浆代用品,血液稀释法和自体输血在不同病人合理应用的临床观察和理论探讨,出凝血机制,弥散性血管内凝血等研究,近年来的报道也很多。在研究工作中,使用电子显微镜对有关脏器和组织进行超微结构的观察也已逐步开展。

随着我国人民平均寿命的增长,老年病学日益广泛地引起麻醉工作者的重视,从而提高了麻醉和治疗的效果。

免疫学的研究已开始深入麻醉专业。

六、药品器材的制造与生物医学工程

建国以来,本着独立自主、自力更生的精神,迅速扭转了依赖进口的局面。就麻醉专业而言,虽然所需药物品种繁多,但95%以上均能自制。在器械方面,麻醉工作者曾参加设计并制造出各种麻醉器械、仪器和用具,其中包括麻醉机,各种麻醉用具,呼吸机,呼吸治疗用具等等。

生物医学工程方面,麻醉专业人员参加了人工心肺机,各种人工肺,心脏起搏器,监护仪和有关用具等多方面的研制并大都取得了可喜的成绩,有的已在临床使用多年。近两年来,又参加了医用电子计算机和人造心脏的研制工作。

今后任务

现代科学技术发展很快,新内容新学科层出不穷,各种边缘科学不断兴起,麻醉专业所接触的面越来越广,需要了解和解决的问题越来越多,这就要求我们在成绩面前找出差距,按照调整、改革、整顿、提高的方针,在思想认识,队伍建设,组织结构,规章制度,工作方法和作风各方面跟上“四化”的要求,在社会主义现代化建设的第一个战役中,使麻醉专业得到普遍提高,药材供应得到保证,重点科研项目得以突破。虽已做出很多成绩,但存在问题也不少。

一、麻醉队伍的建设

全国麻醉队伍相当大,但情况比较混乱,业务水平不高又参差不齐,与在“四化”中所应承担的任务相比,差距不小。首先要彻底扭转轻视麻醉的思想。从整个中外医学史上看,早期外科之所以发展慢,主要障碍之一就是麻醉问题未能得到解决。在近代医学史上,也可明显地看出,外科的每一重大突破莫不伴随着麻醉的突破,何况现代麻醉学早已不是过去的狭义的麻醉,不但需要有熟练的操作技术和相应的够深够广的基础理论知识,还要深入到所涉及的各种边缘学科中去。仅就临床麻醉工作而言,不但要保证手术的安全顺利进行,还必须熟悉各种重危病人的治疗和急救。那种认为麻醉专业无足轻重,不安心麻醉专业的思想应该尽快纠正。根据来自全国的报道,可以避免的麻醉并发症为数不少。有的省今年“中晋高”考试中,麻醉专业及格者全省仅十一名。据有的科研单位统计,在129名三年制青年医生中,具有高中文化水平者仅4名,具有初中文化水平者仅14名,其余均仅有小学文化水平。其他地区也有类似情况。这些都说明麻醉队伍需要认真整顿,干部急需有计划地培养。各医院,医学院校,科研单位应根据所承担的任务恢复或成立麻醉科室或组,麻醉学教研室,研究室等建制并配备有相应水平的人员。要采取有力的组织措施以使本专业得以巩固,发展和提高。麻醉工作的管理,规章制度的制订与执行等也很重要。全国成立麻醉学会,各省、市、自治区成立分会,努力做好学术交流,出版专业书刊,并在繁荣学术,开展科研,培养干部,组织协作等各方面积极发挥作用。

二、药物器材的供应

我国自己制造的药物器材品种虽多,但数量不足,远不能满足客观的需要,时有脱销情况。有不少器材仪器质量不高,不能成套配套,给医疗科研工作造成不少困难,也造成很大的浪费。麻醉、急救、监测等方面的器材仪器往往关系到病人的生命,必须保

证质量，但实际上并非如此。简单的如动静脉穿刺针、管，喉镜，气管内导管甚至气管套囊，质量既不高，型号又不全。较复杂的如麻醉机，呼吸机，除颤器，起搏器，心律电转复器，人工心肺机，人工肺等等目前大都处于不好不坏、时有时无状态。这些问题都应引起各有关方面的重视。我国的科学技术力量和工艺加工水平都足以生产出高质量产品，关键在于组织领导。应充分发挥各方面的积极性，有组织，有领导，有计划地发展。把自力更生精神和引进先进技术结合起来，首先狠抓质量，同时在数量上迅速地跟上去，尽快把短线产品拿下来，对过于陈旧的设备来一次全面更新。我国有九亿多人口，非走自力更生的道路不可。为此，必须加强这方面的人力物力和管理。

三、科研工作的开展

麻醉专业至今仍是医学科学中比较薄弱的一环。但麻醉与其它各临床学科关系十分密切，麻醉工作的质量直接影响着兄弟学科的发展和病人的安危。这就要求在普遍提高的基础上，发扬为祖国科学事业献身的精神，根据“四化”要求，明确重点，长短结合而以应用科学为主，大力开展并切实做好研究工作。为此，全国各地可结合本地区本单位的特点，成立专业、专题研究组织，各有侧重，同时安排好全国性协作。调整充实人力物力，通过不同项目不同范围的协作，可以取长补短，互通有无，避免不必要的重复、浪费。在向现代化进军中，应该借鉴外国的先进经验，但必须走我国自己的道路。在集中力量攻克重点的同时，做好全盘的统一安排。一般课题，无论是学术、技术或药械制造等也不能忽视。

在这伟大的历史转变中，应该充分认识到新长征所赋予我们的光荣而艰巨的使命。如果抓紧抓好，可在第一个战役中取得显著的成绩。稍有放松，耽误三至五年也完全可能。让我们团结一致、努力奋斗，为我国麻醉学的现代化做出更多的新贡献。

目 录

为促进麻醉学的现代化而奋斗.....尚德延 (1)

麻 醉 基 础 理 论

不同麻醉下手术病人免疫功能的检测*
.....武汉医学院第二附属医院等 金士翱等 (1)

硬膜外麻醉手术对外周血T淋巴细胞影响的初步观察*
.....湖北医学院第一附属医院麻醉科 余金甫等 (5)

针刺麻醉后尿内儿茶酚胺的初步观察*
.....北京医学院第一附属医院麻醉科 刘启先等 (8)

麻醉下末梢血流图变化的观察*
.....北京市友谊医院麻醉科 谭惠英 (12)

应用无创伤技术研究硬膜外麻醉对左心室功能影响的报告*
.....徐州医学院附属医院麻醉科 曾因明等 (15)

小剂量分次给药连续硬膜外阻滞对血液动力的影响*
.....上海市第一人民医院 庄心良等 (18)

收缩时间间期于心脏手术病人静脉复合麻醉诱导前后的变异.....
.....上海第二医学院附属第三人民医院麻醉科等 孙大金等 (21)

颈、上胸部硬膜外腔神经阻滞对呼吸功能的影响*
.....上海第二医学院附属第三人民医院麻醉科 张小先等 (22)

硬脊膜外麻醉应用不同药物对呼吸功能的影响*
.....中国医学科学院首都医院 赵俊 (27)

妇产科手术应用硬脊膜外麻醉对呼吸功能的影响.....
.....中国医学科学院首都医院 赵俊 (32)

应用气相色谱直接注血法对血中挥发性麻醉药浓度的测定*
.....哈尔滨医科大学第二附属医院 郑方等 (33)

应用气相色谱对呼吸气中生理气体及挥发性麻醉药浓度的测定.....
.....哈尔滨医科大学第二附属医院 郑方等 (37)

电子计算机在断判分析机体内稳态中的应用: 酸硷和血气分析数据的
计算和病理生理诊断的初步报告*

.....南京部队总医院 李德馨等 (39)

机械呼吸通气量和酸碱内稳失常问题.....
.....徐州医学院附属医院麻醉科 曾因明等 (39)

麻醉对大鼠瓦克—256癌肉瘤细胞血行播散的影响—170只动物实验小结.....

.....中国医学科学院肿瘤研究所 臧俊芳等 (39)	
硬膜外阻滞下血气分析观察.....	
.....云南省第一人民医院麻醉科 杨文儒等 (40)	
冷却钠石灰对吸收CO ₂ 效果的观察.....	
.....解放军总医院麻醉科..... 贺伯林等 (41)	
呼吸机物理性能的测定.....	
.....哈尔滨医科大学第二附属医院 郑方等 (41)	
颅内占位性病变患者全麻诱导期的脑脊液液压变化.....	
.....上海市第一人民医院麻醉科 庄心良等 (42)	
156名正常人颈长与头后仰角度的测量分析.....	
.....哈尔滨医科大学第一附属医院麻醉科 曲仁海等 (43)	

中 西 医 结 合 麻 醉

中药复合麻醉作用原理的探讨——血液动力学部分*.....	
.....河北省医院麻醉科 陈伯奎等 (44)	
洋金花总碱对犬血液动力学影响的实验研究*.....	
.....徐州医学院 曾因明等 (46)	
中药复合麻醉对血液气体、血酸硷度及呼吸通气功能影响的观察.....	
.....中山医学院第一附属医院麻醉科等 (50)	
中药静脉复合麻醉下指脉波及皮肤温度变化的观察.....	
.....天津红桥医院麻醉组等 周振东等 (51)	
海轮碱Ⅰ(左旋氯甲箭毒)1222例临床观察*.....	
.....海轮碱Ⅰ临床协作组 邓似云等 (51)	
手术中海轮碱Ⅰ对血液动力学影响的观察.....	
.....北京医学院第一附属医院麻醉科 张京范等 (55)	
中药环轮宁降压作用的实验研究和临床应用*.....	
.....南京医学院附属医院麻醉科 沈健藩等 (56)	
环轮宁肌肉松弛作用的临床评价.....	
.....江西医学院 王宗朝等 (58)	
肌肉松弛剂“金硷”临床应用.....	
.....解放军第157医院麻醉科等 (58)	
银不换肌松弛剂临床应用131例小结.....	
.....解放军197医院 王树荣等 (59)	
蝙蝠葛苏林硷肌松作用的药理实验及临床应用.....	
.....江苏省徐州市第一人民医院 吴曾樾等 (60)	
中药麻醉在拉萨应用的临床观察.....	
.....西藏自治区人民医院外科 王谦 赵长武 (61)	

常用麻醉方法

关闭式氟烷吸入麻醉的评价*	北京医学院附属第一医院麻醉科 刘启先等 (62)
甲氧氟烷麻醉——应用自制的挥发器施行91例麻醉的报告*	哈尔滨医科大学附属第二医院麻醉科 郑方等 (66)
甲氧氟烷镇痛麻醉的临床应用	哈尔滨医科大学附属第二医院麻醉科 郑方等 (69)
国产氟烷和甲氧氟烷密闭法麻醉	河北新医大学附属第四医院等 张立生等 (70)
气管插管困难病例的麻醉	中国医科大学附属第一医院麻醉科 李春如等 (71)
气管内插管困难症20例临床分析	哈尔滨医科大学附属第一医院麻醉科 李继学等 (72)
国产自制右侧双腔支气管导管临床应用初步报告	上海第一结核病院麻醉科 上海橡胶制品五厂 陆鸿渐等 (73)
清醒气管内插管 304 例报导	重庆医学院附属第二医院麻醉组 李昌祥等 (73)
鼻插管误入咽后间隙一个案报告	北京市口腔医院等 廖方刚等 (74)
静脉普鲁卡因复合麻醉(2,513例临床应用分析)*	北京医学院第一附属医院麻醉科 张光波等 (74)
普鲁卡因、度冷丁、琥珀酰胆碱静脉麻醉术	福建省立医院 陈本禄等 (78)
静脉复合麻醉在胸科手术中的应用——附 292 例小结	青岛医学院附属医院麻醉科 闵国英等 (79)
静脉普鲁卡因强化麻醉在颌面外科的应用	新疆自治区人民医院麻醉组 李兰荣 (80)
利多卡因静脉复合麻醉(十五年工作总结)*	河北新医大学附属第四医院 张立生 (81)
安合酮临床试用观察*	北京医学院第一附属医院麻醉科 (84)
神经安定镇痛麻醉*	河北新医大学第四医院麻醉科 鲍绍芬等 (86)
改良式神经安定镇痛麻醉法	内蒙古医学院附属医院麻醉科 和喜格等 (89)
神经安定镇痛复合麻醉施行胸科手术 100 例	四川医学院附属医院麻醉科 张总忱等 (90)

神经安定镇痛术与神经安定镇痛麻醉 210 例临床报告	.....
.....	皖南医学院附院麻醉科 蒋昭祥等 (91)
氟哌啶醇在麻醉中应用 223 例总结	.....
.....	济南市中心医院 吴锡文等 (92)
氯胺酮麻醉的并发症和付作用*	.....
.....	湖南医学院第一附属医院麻醉科 徐启明等 (93)
氯胺酮麻醉引起的低血压和呼吸抑制*	.....
.....	中山医学院第二附属医院麻醉科 (97)
氯胺酮不良反应及并发症的临床分析	.....
.....	佳木斯医学院附属医院麻醉科等 殷国恩等 (99)
氯胺酮惊厥	.....
.....	第四军医大学第二附属医院麻醉科 冯志德等 (100)
氯胺酮麻醉 1807 例临床观察	.....
.....	白求恩医科大学第二附属医院麻醉科 高风和 (101)
氯胺酮分离麻醉 610 例临床应用小结	.....
.....	福建医科大学第一附属医院麻醉科 杨玉欣等 (102)
氯胺酮安定混合液在麻醉中的应用	.....
.....	天津市第二中心医院麻醉科 郑志雄等 (102)
静脉复合麻醉对血压、脉搏的影响 (危重病员 50 例小结 )	.....
.....	武汉市第一医院 余柏坚等 (103)
氯胺酮麻醉时心电图的观察	.....
.....	北京积水潭医院麻醉科等 金鸣苍等 (104)
氯胺酮麻醉和眼内压——实验与临床观察	.....
.....	哈尔滨医科大学第一附属医院麻醉科等 周权等 (105)
氯胺酮麻醉对眼压影响的观察	.....
.....	中山医学院眼科医院麻醉组 (106)
氯胺酮用于出血性休克病人的麻醉	.....
.....	河北新医大学第三附属医院麻醉科 孟庆云 (106)
氯胺酮麻醉在小儿手术应用的体会	.....
.....	大连医学院附属医院麻醉室 吴崇天等 (107)
氯胺酮麻醉在口腔外科手术中的应用	.....
.....	中山医学院第二附属医院麻醉科 (108)
硝普钠用于控制性低血压的体会*	.....
.....	重庆医学院第一附属医院麻醉科 房秀生 (109)
硝普钠在麻醉中应用及对血流动力学的作用	.....
.....	河北省医院麻醉科 陈伯奎等 (112)
三磷酸腺苷用于麻醉中控制性暂短低血压初步观察	.....
.....	哈尔滨医科大学第一附属医院麻醉科 李继学等 (113)
应用充填法硬膜外阻滞 7,294 例总结*	.....

.....北京友谊医院麻醉科 谭惠英等 (114)	
控制性单侧硬脊膜外腔麻醉*	
.....哈尔滨医科大学第二附属医院麻醉科 郝健英等 (116)	
导管法硬膜外麻醉出现单侧麻醉的临床分析	
.....中国医学科学院首都医院 罗来葵 (119)	
小剂量连续硬膜外腔阻滞术*	
.....广州医学院附属医院麻醉科 谭树家等 (120)	
小剂量连续硬膜外腔阻滞 806 例分析	
.....湖南医学院第一附属医院麻醉科 徐启明等 (122)	
颈胸段高位硬膜外阻滞麻醉100例总结	
.....南京鼓楼医院麻醉科 滕忻钊等 (123)	
丙胺卡因硬膜外麻醉45例小结*	
.....西安医学院第一附属医院麻醉科 卢德生 (123)	
卡伯卡因硬膜外麻醉的临床观察	
.....河北新区大学第四附属医院 蒋如柏等 (127)	
乳腺切除手术应用硬膜外麻醉 930 例分析总结和高位硬膜外麻醉、	
利多卡因的扩散范围和每脊椎节的平均用量*	
.....中国医学科学院日坛医院 臧俊芳等 (127)	
连续硬膜外麻醉加臂丛神经阻滞应用于乳腺根治术	
.....武汉医学院第一附属医院麻醉科 蒋永泉 (132)	
硬膜外麻醉用于脊椎结核病灶清除术1131例分析	
.....吉林省结核病院等 陈殿文等 (133)	
硬膜外麻醉用于脊髓灰质炎后遗症畸形矫形手术 500 例临床体会	
.....中国人民解放军第二〇八医院 李胜仁 (134)	
1000例60岁以上病员硬膜外阻滞用药量分析	
.....上海市第一人民医院 庄心良等 (135)	
股骨颈骨折合并心血管疾患病人应用硬膜外麻醉的体会	
.....北京积水潭医院麻醉科 刘煨煨等 (136)	
高龄冠心病硬膜外麻醉中血动力学稳定的维持	
.....解放军总医院麻醉科 宋运琴 (136)	
小儿硬脊膜外麻醉局麻药用量的探讨一附 388 例分析报告	
.....武汉钢铁公司医院麻醉科 明安绍等 (137)	
43,522例硬膜外阻滞麻醉并发症的临床分析*	
.....江西省第一人民医院 黄嗣雄 (138)	
硬脊膜外麻醉后截瘫	
.....中华医学会湖北省武汉市分会 刘俊杰等 (142)	
硬膜外麻醉时硬膜外腔出血的观察	
.....北京医学院第一附属医院麻醉科 (143)	

氟哌啶醇的锥体外系症状——两例典型病例报告	.....
.....	芜湖地区医院麻醉科等 罗毅等 (144)
γ -羟基丁酸钠静脉复合全麻在小儿手术中的应用	.....
.....	陕西省榆林地区中心医院麻醉组 (144)
γ -羟基丁酸钠并用冬眠合剂静脉麻醉 764 例临床观察	.....
.....	吉林市第一人民医院麻醉科 龙泽玺 (146)
吗啡静脉复合麻醉附 247 例报告*	.....
.....	白求恩医科大学第三附属医院麻醉科 王仰槐等 (146)
吗啡静脉复合麻醉	.....
.....	哈尔滨医科大学第二附属医院麻醉科 郝健英等 (149)
705 用于催醒吗啡麻醉 (呼吸与循环功能初步观察)	.....
.....	浙江省中医院等 (151)
硬膜外麻醉时血压下降的分析	.....
.....	北京部队总医院麻醉科 (151)
硬膜外麻醉下的休克和死亡	.....
.....	河北新医大学第二附属医院麻醉科 石崇俭等 (152)
关于硬脊膜外腔阻滞操作中穿破硬膜的原因及处理	.....
.....	中山医学院第二附属医院麻醉科 许积成 (153)
小儿高位骶管阻滞麻醉的几个问题	.....
.....	遵义医学院附属医院麻醉科 余志豪 (154)
骶管麻醉简易穿刺法的临床应用	.....
.....	南京市第一医院麻醉组 张少华等 (154)
骶骨的解剖变异与骶管麻醉方法的改进	.....
.....	重庆医学院第一医院麻醉科 董绍贤等 (155)
细针腰椎麻醉 4100 例对减少并发头痛的观察*	.....
.....	中国人民解放军八十九医院外一科 张云阶等 (156)
应用 25 号细针施行脊麻预防麻醉后头痛的观察	.....
.....	武汉市第十一医院 肖修玉等 (157)
小儿蛛网膜下腔阻滞麻醉	.....
.....	北京儿童医院麻醉组 刘君文 (158)
蛛网膜下腔阻滞麻醉应用于小儿外科的体会	.....
.....	峰峰矿务局第一医院麻醉科 崔贺元 (159)
颈丛神经阻滞麻醉一针法 706 例的效果分析	.....
.....	第二军医大学第一附属医院 (160)
臂丛麻醉三种常用的分类名称争议和方法的比较 (附 811 例报告)*	.....
.....	武汉钢铁公司医院麻醉科 明安绍等 (160)
肌间沟臂丛阻滞麻醉 219 例临床分析——介绍肌间沟三指定位穿刺法	.....
.....	芜湖地区医院麻醉科 赵阔等 (164)

斜角肌间沟臂丛阻滞误入硬膜外腔	重庆市外科医院麻醉组 孙加麟 (164)
肌间沟臂丛阻滞并发全脊麻——二例报告——	湖北襄阳地区医院麻醉科 何灿帮等 (165)
小儿臂丛神经阻滞 100 例临床分析	新疆医学院附属医院麻醉科 毛蔚文 (166)
腰大肌肌间沟阻滞的临床应用*	延边医学院附属医院麻醉科 尹相默 (167)
腰大肌间沟神经阻滞 220 例临床应用	河北新医大学附属第三医院 黄杰 (169)
经腰大肌间隙或腹股沟血管旁法腰丛阻滞麻醉	四川医学院附属医院麻醉科 金德才 (170)
经腰大肌间隔股丛神经阻滞麻醉	福州市第二医院麻醉科 (171)
硬膜外麻醉合并截瘫的因素和预防的探讨	蚌埠市第三人民医院麻醉组 李寿康 (172)

不同病种的麻醉处理

吗啡、安定麻醉在体外循环心脏手术的应用*	广东省人民医院等 陈志明等 (174)
静脉复合全麻应用于心内直视手术	上海第一医学院麻醉学教研组 (176)
小剂量吗啡、甲氧氟烷及肌肉松弛剂复合麻醉在体外循环	
心内直视手术的应用	中山医学院附属第一医院麻醉科 (177)
心脏手术的吗啡麻醉	济南部队总医院 李维泮等 (178)
吗啡麻醉施行心内手术观察呼吸抑制与尿量的关系	西安医学院第一附属医院麻醉科 贾敬业等 (178)
体外循环心脏直视手术应用冷停跳液保护心肌——	
附27例心肌温度监测的结果	中山医学院第一附属医院麻醉科等 (179)
应用深低温麻醉进行心内直视手术33例小结	湖南医学院第二附属医院麻醉科 陈启智 (180)
幼犬深低温、停循环动物实验初步报告	和平医院麻醉科 (181)
体外循环并发症*	
中国医学科学院阜外医院麻醉科 胡小琴等 (182)	
低温麻醉应用于心内直视手术的实施与并发症	中国医学科学院阜外医院 许广汾等 (185)

心内直视手术的呼吸管理	上海市心血管研究所等 肖常思等 (186)
高压氧下心脏手术麻醉问题初步探讨	福建省立医院 陈本禄等 (186)
高压氧下施行小儿心血管手术麻醉的体会	上海第二医学院附属新华医院 吴嗣洪等 (187)
婴幼儿体外循环心内直视手术的麻醉处理*	上海第二医学院附属新华医院麻醉科 金熊元等 (187)
心脏瓣膜置换术的麻醉处理——33例临床报道*	武汉医学院第一附属医院麻醉科 刘俊杰等 (191)
心脏瓣膜置换术麻醉的临床总结	上海市心血管病研究所等 蒋豪等 (194)
心脏人工瓣膜置换术麻醉及术中处理的一些问题	中山医学院第一附属医院麻醉科 (195)
人造心脏瓣膜置换术麻醉处理16例小结	浙江医科大学第一附属医院麻醉科 沈婉青 (196)
法乐氏四联症心内修复手术麻醉处理 170 例体会*	沈阳部队总医院麻醉科 郑斯聚等 (197)
法乐氏四联症完全纠正术的麻醉处理	上海胸科医院等 高天华等 (200)
心脏移植麻醉初步体会——附三例报告	上海第二医学院附属瑞金医院麻醉科 (201)
妊娠合并严重二尖瓣狭窄行紧急二尖瓣扩张术的麻醉处理*	天津医学院附属医院 王源昶等 (201)
二尖瓣闭式交界分离术期间通气方式评价	上海市心血管病研究所等 肖常思等 (204)
大心脏麻醉处理46例的体会	湖北医学院附属第一医院麻醉科 黄海波等 (205)
294 例慢性缩窄性心包炎手术的麻醉分析	湖南医学院附二院麻醉科 常业恬等 (205)
心血管手术后并发弥漫性血管内凝血15例临床观察	中国医学科学院阜外医院麻醉科等 徐守春等 (206)
3 例原位肝移植术的麻醉体会*	武汉医学院第二附属医院麻醉科 金士翱等 (207)
肝脏移植术麻醉处理的初步总结	上海第二医学院附属瑞金医院麻醉科 (214)
同种原位肝移植术麻醉处理——附三例报告	南京医学院附属医院麻醉科 林桂芳 (215)

原位肝移植术麻醉一例报告	武汉部队总医院麻醉科 刘国华 (216)
肝移植一例麻醉体会	白求恩国际和平医院麻醉科 韩秀绵 (217)
33例同种异体肾移植麻醉	武汉医学院第一附属医院麻醉科 刘俊杰等 (218)
肾移植术的麻醉	上海第一医学院中山医院 (221)
36例次肾移植手术的麻醉	北京友谊医院麻醉科 廖大成等 (222)
10例肾移植的麻醉	白求恩国际和平医院麻醉科 (223)
九例肾移植麻醉的初步体会	天津医学院第二附属医院 王永安等 (224)
嗜铬细胞瘤手术的麻醉处理——附38例次临床总结	中国医科大学附属第一医院麻醉科 许国忠等 (225)
嗜铬细胞瘤30例分析	上海第一医学院附属华山医院麻醉科 许志英 (228)
嗜铬细胞瘤摘除术的麻醉问题	四川医学院附属医院麻醉科 闵龙秋等 (229)
嗜铬细胞瘤手术的麻醉处理	天津医学院附属医院 魏士奇等 (230)
18例嗜铬细胞瘤施行手术的麻醉总结	山东省人民医院麻醉科 (230)
硬膜外腔阻滞麻醉施行嗜铬细胞瘤摘除术15例分析	中山医学院第一附属医院麻醉科 (232)
术前未诊断出为嗜铬细胞瘤的麻醉经验	北京空军总医院麻醉科 吴家瑞 (233)
功能性胰岛细胞瘤摘除术的麻醉处理——附12例报告	南京医学院附属医院麻醉科 林桂芳等 (234)
功能性胰岛细胞瘤切除术麻醉25例报告	白求恩医科大学附一院麻醉科 李泽山 (236)
功能性胰岛细胞瘤手术治疗麻醉的处理	新疆医学院第一附属医院麻醉科 宋贵伦 (236)
功能性胰岛细胞瘤手术的麻醉问题	福建省立医院 周全瑞等 (237)
皮质醇症手术的麻醉	中国医学科学院首都医院 赵俊等 (237)
原发性醛固酮增多症的麻醉处理	

.....	南京医学院附属医院麻醉科	田家俊等 (238)
甲状腺腺瘤摘除术的麻醉.....		
.....	南京医学院附属医院麻醉科	林桂芳等 (239)
γ-羟基丁酸钠在新生儿麻醉中的应用*.....		
.....	中国医科大学第三附属医院	王莉等 (240)
小儿腭裂修复手术1096例麻醉总结*.....		
.....	上海第二医学院附属第九人民医院麻醉科	沈建南 (241)
先天性腭裂修复术气管内麻醉并发症的临床分析.....		
.....	甘肃省中医院等	游礼法等 (244)
腭裂手术时经鼻插管施行全麻80例分析.....		
.....	青海省人民医院麻醉科	栾成祥 (245)
小儿急性脓胸纤维板剥离术的麻醉处理*.....		
.....	中国医科大学附属第二医院麻醉科	张秉钧等 (246)
小儿呼吸道异物取除术的麻醉处理.....		
.....	湖南医学院第二附属医院麻醉科	钟锐等 (249)
全身麻醉应用于小儿呼吸道异物取出术的评价.....		
.....	武汉医学院第一附属医院麻醉科	李成 (249)
小儿呼吸道异物取出应用全身麻醉 152 例的体会.....		
.....	武汉医学院第二附属医院麻醉科	丁素琴等 (250)
气管异物全身麻醉69例经验介绍.....		
.....	北京工农兵医院麻醉科	赵碧莲等 (251)
强化静脉麻醉在小儿扁桃体摘除术的应用.....		
.....	北京第二医学院附属工农兵医院	赵碧莲等 (252)
小儿肺包虫手术的麻醉.....		
.....	新疆石河子医学院附属医院麻醉科	蔡钧等 (253)
170 例小儿烧伤麻醉临床小结.....		
.....	武汉市第三医院	章金安 (254)
小儿气管内麻醉后喉水肿的预防* (附 310 例小儿气管内麻醉分析).....		
.....	广西医学院附属医院	谭冠先等 (254)
小儿气管插管后喉梗阻问题的探讨.....		
.....	上海第二医学院附属新华医院麻醉科等	金熊元等 (257)
XH—1 型呼吸器的临床应用.....		
.....	上海第二医学院附属新华医院麻醉科	马家骏 (258)
空气麻醉机在小儿气管内麻醉的应用 (附 110 例临床报告).....		
.....	贵州省铜仁地区医院外科麻醉组	颜振业等 (259)
小儿手术时失血量的测定.....		
.....	北京第二医学院附属崇文医院	詹振刚 (260)
385 例老年病人的麻醉总结.....		

.....山西医学院第一附属医院麻醉科 尹天琛等 (261)	
老年危重病人的术中处理.....	
.....兰州医学院第一附属医院麻醉组 田贵祥等 (262)	
高血压病人的麻醉处理 (附1350例病例分析) *	
.....山西医学院第一附属医院麻醉科 王大柱等 (263)	
关于战伤麻醉选择的初步总结.....	
.....广西医学院附属医院麻醉科 文俊等 (266)	
静脉麻醉在战场中的应用.....	
.....昆明医学院第一附属医院支前手术队等 李克芳等 (267)	
严重外伤病人手术的麻醉问题.....	
.....北京友谊医院麻醉科 廖大成等 (268)	
大面积深度烧伤早期切痂的麻醉处理.....	
.....北京积水潭医院麻醉科 金鸣苍 (269)	
大面积严重烧伤病人早期切痂植皮手术的麻醉问题.....	
.....黑龙江省人民医院麻醉科 薛明伦等 (269)	
创伤性膈疝与麻醉处理 (附 9 例分析)	
.....黑龙江省鸡西矿务局总医院麻醉科 成裴君 (270)	
颅脑外伤的抢救与麻醉处理 (附1507例临床分析)	
.....北京宣武医院麻醉科 肖鸿瑞 (271)	
低温麻醉在颅内血管手术的应用.....	
.....苏州医学院附属第一医院麻醉科 (272)	
颅脑手术时 γ -羟基丁酸钠静脉复合麻醉对呼吸的抑制 (附645例分析)	
.....河北新医大二院麻醉科 张达仁等 (273)	
气管支气管成形手术的麻醉处理*	
.....中国医学科学院日坛医院 臧俊芳等 (273)	
气管重建手术的麻醉处理.....	
.....上海市胸科医院 金定炼等 (276)	
支气管胸膜瘘修复术的麻醉处理.....	
.....第四军医大学第二附属医院麻醉科 刘碧元 (277)	
大咯血病人的麻醉处理.....	
.....北京结核病医院 李敏学等 (278)	
食管癌切除手术325例麻醉分析总结.....	
.....河南林县姚村卫生院 陈先云 (278)	
喉手术的麻醉处理问题 (附151例总结分析)	
.....中国医学科学院日坛医院外科麻醉组 刘雄华等 (279)	
腹部巨大肿瘤切除术麻醉处理71例总结.....	
.....中国医学科学院日坛医院 臧俊芳等 (280)	
门体分流术的麻醉探讨.....	