

现代麻醉学多选题

第2版

主 编 傅润乔 肖少华
副主编 吴安石 罗爱林 李成付
主 审 米卫东 岳 云 田玉科



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

现代麻醉学多选题

第2版

主 编 傅润乔 肖少华

副主编 吴安石 罗爱林 李成付

主 审 米卫东 岳 云 田玉科

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代麻醉学多选题/傅润乔,肖少华主编. —2版. —北京:
人民卫生出版社, 2015

ISBN 978-7-117-21213-7

I. ①现… II. ①傅… ②肖… III. ①麻醉学-习题集
IV. ①R614-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第189444号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数 据库服务, 医学教育资 源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

现代麻醉学多选题

第2版

主 编: 傅润乔 肖少华

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 57 插页: 4

字 数: 1647千字

版 次: 2001年9月第1版 2015年9月第2版

2015年9月第2版第1次印刷(总第4次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-21213-7/R·21214

定 价: 138.00元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

主 编 简 介



傅润乔教授,男,1963年4月出生于湖北汉川。毕业于三峡大学医学院,同济医科大学硕士、博士研究生;进修于第四军医大学唐都医院麻醉科(1年)和北京阜外心血管病医院麻醉科(1年);曾工作于东风汽车公司职工医院麻醉科(5年)和解放军空军总医院麻醉科(11年)。现任清华大学附属北京市垂杨柳医院麻醉科主任,主任医师,硕士生导师。具有扎实的临床麻醉学基本功和现代麻醉学理论与技术。国内外发表学术论文90余篇,其中第一作者70余篇(含SCI收录论文)。《现代麻醉学多选题》第1版主编。主编和参编学术专著7部。获得多项解放军和北京市科技进步奖。发明国家专利2项,1项在麻醉临床广泛应用。担任《临床麻醉学杂志》通讯编委、北京市麻醉医师协会常务理事、北京市及朝阳区临床麻醉质量控制专家委员会委员、北京市高级职称评审专家库成员、北京市及朝阳区医疗技术鉴定专家库成员。参加了全国中级麻醉(主治)医师考试题库命题,和北京市高级职称考试命题。

主 编 简 介



肖少华,男,1957出生于湖北荆门,主任医师,教授,硕士生导师,毕业于同济医科大学医学系,曾在西安第四军医大学唐都医院麻醉科(1年)和北京阜外心血管病医院麻醉科进修学习(半年)。现任中国初级创伤救治委员会委员,湖北省疼痛学会常委,湖北省麻醉学会委员,湖北省疼痛质控专家组成员,湖北省麻醉质控专家组成员,湖北省高级职称评审委员会专家组成员;湖北省荆门市医学会常务理事,湖北省荆门市麻醉学会主任委员,湖北省荆门市麻醉质控中心主任,荆门市医疗事故鉴定委员会专家库成员;荆门市医疗设备评标专家组成员,《湖北医药学院学报》(统计源)编委会委员,《中国临床医师杂志》(统计源)特约编辑,《中国医药科学杂志》审稿专家。

长期从事临床手术麻醉和急危重、疑难患者的抢救及处理,从事临床疼痛治疗工作。2009年在美国圣路易斯华盛顿大学医学院做访问学者;创建湖北省荆门市麻醉学会和省、市麻醉学科重点专科。举办了6期国家级继续医学教育项目。获市科技优秀论文一等奖10篇;获市科技进步奖8项;以第一作者和通讯作者发表论文约40篇,临床专著1本。2009年享受湖北省政府津贴,2011年被聘为荆门市“把关人才”。

副主编简介



吴安石,男,1965年12月出生于湖北咸宁市通城县,毕业于湖北医科大学(现武汉大学医学部),中国医学科学院阜外心血管病医院硕士研究生,首都医科大学博士研究生。主任医师,教授,博士生导师。首都医科大学附属北京朝阳医院麻醉科主任。现为中华医学会麻醉学分会委员;中国医师协会麻醉分会委员;中华中西医结合学会麻醉与镇痛专业委员会委员;北京医学会麻醉专业委员会常委;北京中西医结合学会麻醉与镇痛专业委员会副主委;中华麻醉学会器官移植麻醉学组副组长。在移植(肾、肝、肺)、心胸、危重症患者等麻醉方面有较丰富的临床经验。主要研究方向:脑、血液保护。主持或参与了多项国家自然科学基金和北京市级课题,现为国家自然科学基金评审专家。在国内、外医学杂志期刊上发表论文多篇。参与多部著作的撰写和翻译,主译一部,主编一部。担任《国际麻醉与复苏杂志》、《临床麻醉杂志》、《中华麻醉杂志》等杂志编委或通讯编委。



罗爱林,男,1965年2月出生于湖北应城市,1985年毕业于湖南医科大学医学系,分配到同济医科大学附属同济医院麻醉科工作,先后获得同济医科大学硕士、博士学位。1997—1998年先后赴日本久留米大学医学院和奥地利维也纳大学总医院麻醉科进修学习。现任华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉学教研室常务副主任、二级教授、主任医师、博士生导师。任中国医师协会麻醉学医师分会常委、中华医学会麻醉学分会器官移植麻醉学组副组长、湖北省麻醉学会常委、武汉市麻醉学会主任委员。担任《中华麻醉学杂志》及《临床外科杂志》编委,《临床麻醉学杂志》通讯编委。以第一作者或通讯作者发表论文60余篇,其中SCI论文10余篇。承担国家自然科学基金等资助科研课题10余项,部分科研项目获湖北省科技进步二等奖及武汉市科技进步三等奖。

副主编简介



李成付,男,博士,美国华盛顿大学医学院副教授。出生于湖北省荆门市,1985年毕业于湖北医科大学(现武汉大学医学部),1991年毕业于北京医科大学(现北京大学医学部)博士研究生,后工作于北京大学第三临床医院。1991到美国华盛顿大学医学院做博士后研究,1996年通过了美国国家住院医师资格考试,并接受了两年内科住院医师培训和三年的麻醉学住院医师培训。现工作于华盛顿大学医学中心Barnes-Jewish医院和Progress West医院麻醉科。具有丰富的研究生指导和住院医师培训工作经验,擅长于神经外科、骨科、整形、急性创伤外科、产科麻醉和困难气道处理,对分娩镇痛和可视化神经阻滞麻醉有较深研究。任美国麻醉医师协会(ASA)、美国医学会(AMA)及美国局部麻醉医师协会(ASRA)会员。多次回国讲学。在美国发表学术论文30余篇。

主审简介



米卫东,男,1962年出生,教授,主任医师,现任解放军总医院麻醉手术中心主任,博士生导师。多年从事临床麻醉医疗和研究工作,技术特色包括老年及创伤危重患者的麻醉管理。承担国家自然科学基金面上课题2项;全军“十一五”面上课题1项;全军“十一五”重点及公关课题1项;首发基金面上课题1项;全军“十二五”重点课题1项。获军队科技成果二等奖1项;军队医疗成果二等奖2项。任职期间以第一作者或责任作者发表论文100余篇,SCI论文30余篇。指导博士和硕士研究生40余名,其中毕业博士生已担任三甲医院科室主任。主要社会任职:中国医师协会麻醉学医师分会候任会长、中华医学会麻醉学分会副主任委员、北京医学会理事;北京麻醉学会候任主任委员、全军麻醉与复苏专业委员会常委兼秘书长;中华麻醉学杂志等7家专业杂志的编委或常务编委。2008年获卫生部等四部委抗震救灾先进个人称号;2009年度军队优秀专业技术人员二类岗位津贴。



岳云,男,首都医科大学麻醉学系主任、北京朝阳医院麻醉科首席专家、教授、博士生导师。中华医学会麻醉学分会顾问(前任秘书长)、北京麻醉学会名誉主任委员(前任主任委员)。美国JCVA杂志编委、中华麻醉学杂志副主编、国际麻醉学与复苏杂志副总编辑、临床麻醉学杂志常务编委。发表论文400余篇,其中SCI论文60余篇。主(副)编专著10部,主译9部,参编31部。培养研究生120人,其中博士40人。获多项中华医学科技奖、北京市科技进步奖。享受国务院政府特殊津贴。

主审简介



田玉科,女,华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉学教研室主任、麻醉学研究所所长。曾任中华医学会麻醉学分会第八、九、十届副主任委员,中国医师协会麻醉学医师分会第二、三届常委,湖北省医学会麻醉学分会第六届主任委员。现为中华医学会理事、中华医学会麻醉学会常务委员、中德医学协会副理事长、中国女医师协会常务理事、湖北省医学会常务理事、湖北省医学会麻醉学分会副主任委员、中华医学会武汉分会副会长、世界麻醉联盟(WFSA)理事、德国麻醉与危重医学协会“荣誉会士”;《中华麻醉学杂志》、《临床麻醉学杂志》及《麻醉与监护论坛》副主编、《同济医科大学学报(外文版)》、《中国麻醉与镇痛杂志》等多部杂志编委;1992年起享受国务院特殊津贴。在国际国内专业杂志上发表论文200余篇,其中SCI收录22篇。主编著作4部,副主编著作2部,参编教材及著作10余部。先后承担国家自然科学基金6项,省部级课题3项,国际合作项目1项。获湖北省科技进步二等奖、三等奖各1项、湖北省卫生厅科技进步二等奖1项、武汉市科技进步三等奖2项、国家发明专利1项。

编者姓名及单位(按地域排名)



- 傅润乔 清华大学附属北京市垂杨柳医院麻醉科
- 韩如泉 首都医科大学附属北京天坛医院麻醉科
- 吴安石 首都医科大学附属北京朝阳医院麻醉科
- 卢家凯 首都医科大学附属北京安贞医院麻醉科
- 董秀华 首都医科大学附属北京安贞医院麻醉科
- 赵丽云 首都医科大学附属北京安贞医院麻醉科
- 王成彬 首都医科大学附属北京安贞医院麻醉科
- 林培容 首都医科大学附属北京安贞医院麻醉科
- 肖 玮 首都医科大学附属北京宣武医院麻醉科
- 王天龙 首都医科大学附属北京宣武医院麻醉科
- 李天佐 首都医科大学附属北京世纪坛医院
- 张利萍 北京大学附属第三医院麻醉科
- 李 民 北京大学附属第三医院麻醉科
- 范志毅 北京大学附属北京肿瘤医院麻醉科
- 米卫东 解放军总医院麻醉科
- 方蔚然 解放军空军总医院妇产科
- 张东亚 清华大学附属华信医院麻醉科
- 陈绍洋 解放军总医院第一附属医院麻醉科
- 蔡贞玉 中国医科大学附属北京航空总医院妇产科
- 薛富善 中国医学科学院整形医院麻醉科
- 果君媛 北京市第一中西医结合医院麻醉科
- 贺永进 天津市第一中心医院麻醉科
- 杜洪印 天津市第一中心医院麻醉科
- 张马忠 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心麻醉科
- 王祥瑞 上海交通大学医学院附属仁济医院麻醉科
- 陈锡明 上海交通大学医学院附属新华医院麻醉科
- 石学银 第二军医大学附属长征医院麻醉科
- 万燕杰 上海市浦东新区公利医院麻醉科
- 刘存明 南京医科大学第一附属医院麻醉科



- 王忠云 南京医科大学第一附属医院麻醉科
李金路 苏州大学附属第二医院麻醉科
张诗海 华中科技大学同济医学院附属协和医院麻醉与危重病医学研究所
袁世莢 华中科技大学同济医学院附属协和医院麻醉与危重病医学研究所
罗爱林 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
张传汉 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
项红兵 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
金小高 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
万 里 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
向桂芳 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
高 峰 华中科技大学同济医学院附属同济医院麻醉科
夏中元 武汉大学附属人民医院麻醉科
雷少青 武汉大学附属人民医院麻醉科
王焱林 武汉大学附属中南医院麻醉科
王成天 武汉大学附属中南医院麻醉科
肖少华 荆门市第一人民医院麻醉科
王 凌 荆门市第一人民医院麻醉科
刘菊英 湖北医药学院附属太和医院麻醉科
夏 瑞 荆州市中心医院麻醉科
徐道妙 中南大学附属湘雅医院重症医学科
招伟贤 广州中医药大第一附属医院麻醉科
黄绍农 深圳市第二人民医院麻醉科
郑利民 北京大学深圳医院麻醉科
吴新海 北京大学深圳医院麻醉科
程明华 汕头大学第一附属医院麻醉科
衡新华 昆明医科大学第一附属医院麻醉科
金 华 云南省第一人民医院麻醉科
侯立朝 第四军医大学附属西京医院麻醉科
李成付 美国圣路易斯华盛顿大学附属Barnes-Jewish医院麻醉系
胡灵群 美国芝加哥西北大学芬堡医学院麻醉系
易晓彬 美国圣路易斯华盛顿大学附属Barnes-Jewish医院麻醉系疼痛科
沈世乾 美国哈佛医学院麻醉省总医院麻醉系疼痛科
唐 越 美国加州慈善总医院麻醉科

第2版 序



1842年美国Long实施第一例乙醚麻醉以及Morton乙醚麻醉的公开演示,揭开了现代麻醉学序幕。麻醉学作为临床平台学科,其理论和技术发展迅速,极大的促进了外科及相关学科的发展。国内麻醉学经典参考书《现代麻醉学》第4版由人民卫生出版社再版,为麻醉专业人员提供了知识更新的工具,深受全国麻醉界同道的高度认可。麻醉学的基础理论和临床知识包罗万象,麻醉学的操作技术日新月异,并在不断的发展。专业人才的筛选也必须经过考试择精,这既是当前全世界麻醉专家成长的必经之路,也是最公正的择优方法。而考试采取多选题方式也是当今之盛行。专业人员的培训和考核,如同其他医学临床学科(如外科、内科、妇产科和儿科等)一样,都有专业人才(住院医师规范化培训,硕士、博士和博士后)的培训基地,而专业医师资格的考试和考核,也正与国际接轨,有良好的专业医师的培训中心和考试标准,这是专业水平提高和专业队伍发展的必由之路。故一册能反映现代麻醉学知识的多选题参考书的编写实属必要。

傅润乔主编、肖少华副主编第1版《现代麻醉学多选题》于2001年由人民卫生出版社出版,它是一本全面、系统、综合性强的依托麻醉学教材、《现代麻醉学》等而编写的麻醉学多选题习题集,它伴随着麻醉学专业技术规范化、标准化培训与考试中发挥了积极作用,为广大麻醉医生和考生尽快学会知识并顺利通过考试、考核提供了有力帮助,也为平时的麻醉教学带来了极大的方便。因此,这本书对麻醉学、对各级麻醉医生来说无疑是必需的。因此,当时我的恩师刘俊杰教授为该书作了序言。

14年后,傅润乔、肖少华再次组织并主编《现代麻醉学多选题》第2版,由人民卫生出版社发行,参加第2版编写的60余位作者均是有渊博的医学理论基础和丰富的临床实践经验、在临床一线的工作者,既有国内不乏麻醉领域颇有建树的学术精英,还有在美国颇有成就的海外学者。他们丰富的学识和临床经验以及流畅的文字表达能力,是保证本书高质量的条件。作为武汉协和医院刘俊杰教授的弟子,我不敢妄为编撰作序,在主编的诚意邀请下盛情难却,虽恩师与世长辞,但其学术影响着学生,理当继承。作为第4版《现代麻醉学》主编之一,我欣慰能先睹多选题第2版书稿,确信第2版《现代麻醉学多选题》是我国临床麻醉医师尤其是青年麻醉医师学习与考试难得的一本实用参考书,也是麻醉学科教学的一本良好的辅助教材,故乐于推荐。

全国卫生专业技术资格考试麻醉学专家委员会主任委员
中华医学会麻醉学分会副主任委员
华中科技大学同济医学院附属协和医院麻醉与危重病研究所所长

姚尚龙

2015年6月30日于武汉

第1版 序 一



麻醉学虽然是一门新兴学科,但其理论和技术的发展异常迅速。专业人员的培训和考核,如同其他医学临床学科(如外科、内科、妇产科和儿科等)一样,都有专业人才(硕士、博士和博士后)的培训基地,而专业医师资格的考试和考核,将与西方国家接轨,有良好的专业医师的培训中心和考试标准,这是专业水平的提高和专业队伍补充的必行之路。

麻醉学的基础理论和临床知识包罗万象,麻醉学的操作技术五花八门,并在不断的发展。专业人才的筛选也必须经过考试择精,这既是当前全世界麻醉专家成长的必经之路,也是最公正的择优方法。而考试采取多选题方式也是当今必然趋势。目前内、外、妇、儿、生理、生化和药理等均有实用的多选题书籍问世,而麻醉学尚赋缺如。故一册能反映现代麻醉学知识的多选题参考书的编写实属必要。

傅润乔等60余位中青年医师经过两年多的辛勤努力,编写一本全面、系统、综合性强的《现代麻醉学多选题》,无疑是适应当前麻醉学专业发展的要求,弥补了这一空白。这本书采用了目前国内外推崇并流行的多选题题型,即A(A₁、A₂、A₃、A₄)和B(B₁、B₂)型题,同时为兼顾我国目前硕士研究生入校考试还采用了C型题和X型题。

所有参加本书编辑的60余位中青年作者均是有丰富的临床实践经验、在临床一线的工作者,具有高年主治医师以上职称,其中94%有研究生学历。他(她)们分布在全国各地,都是当地麻醉科的骨干力量,不但有丰富的学识和经验,还有流畅的文字表达能力,这些素质是保证本书高质量的条件。并且每章均经多位作者配合编写,达到内容的深度和广度。加上本书的审校作者也是当前麻醉界的俊彦,故能保证这本书的高水平。我能先睹此书稿为快,确信是我国麻醉青年医师难得的参考书,也是麻醉科教学的一本良好的辅助教材,故乐于推荐。

刘俊杰

2000年9月15日于武汉

第1版 序 二



医师是以人为本的一种特殊职业。医师不仅要具有高尚的人品道德,也需要有扎实的理论基础和过硬的临床技能,这些都需要并可以通过一定时间的严格训练而获得。在我国,顺利实施《中华人民共和国执业医师法》后,专科医师制度和正规化医师培养必将展开。这是与世界医学接轨,对中国人民健康负责,对执业医师负责,促进医学发展的必然趋势。为顺应这一趋势,傅润乔等我国一大批既从事临床麻醉工作,又关心和支持住院医师培养的麻醉中青年医师,参考国家医学考试中心提供的资料,采用国际通用的试题模式,编写了这部《现代麻醉学多选题》。编写试题集是将书本知识、实践经验及教训中最基本和最精髓的部分提炼成一系列的问题,并试图通过读者分析考题,鉴别各种可能的答案,并选择出正确答案来达到准确而系统地掌握麻醉学知识之目的,为读者提供一种系统的学习书面知识和临床技能的互补学习方式。这种学习可以:①通过模拟考试和分析答案来提高医学和麻醉学科的理论水平和临床分析及处理问题的能力;②帮助读者和模拟考试者熟悉现代考试方法(建立条件反射),以利于在真正的考场上正常发挥自己的水平;③通过分析试题,特别是本试题集中很多令人拍案叫绝的试题,能成为麻醉学专家在今后出真正的考题时提供参考与借鉴;④为顺应时代的发展,今后利用计算机及网络系统出题、考试、判卷和分析考试结果提供一些经验。总之,本试题集的出版是我国麻醉学界开展住院医师正规化培训的产物,必将为我国麻醉学的发展发挥其独特作用。

刘 进

2000年9月20日于北京

第2版 前言



2001年10月《现代麻醉学多选题》第1版问世了,它的出版是适应了我国麻醉学的发展和市场的需要,是看准了当时将展开的全国执业医师和专科医师资格统一考试这一大趋势而编写出版的。它既促进了麻醉学知识的学习,又作为检验麻醉医生掌握理论、实践技能和分析问题解决问的一种工具。回头看当时的预测非常正确,题型完全合适,书中大量试题后来也被收录进了考试题库,为麻醉医生顺利通过医师各级考试发挥了积极作用。后来,有麻醉同道也陆续出版了麻醉试题集或复习题参考书,但《现代麻醉学多选题》是第一本与国际接轨的、全面的、标准的国内大型麻醉学多选题参考书,它是以公认我国最具权威《现代麻醉学》这本书为蓝本和线索来编写的,得到当时主编刘俊杰教授的大力支持与推荐,也得到我国麻醉学科住院医师规范化培训创始人和推动者刘进教授的力荐与好评。在此由衷的感谢他们和所有参编者。

读者对《现代麻醉学多选题》反映良好,加印3次。也有许多外地同仁打电话询问购买此书,因为他们在外地县、市书店买不到此书,我们不得不帮助他们联系和购买。很多参加医师资格和专业技术资格(中级)考试的人也反映试卷中见到来自于《现代麻醉学多选题》中的熟悉试题。现在该书已销售一空,麻醉学也有很多进展需要再版。早在5年前我们就启动了第2版多选题编写,恰逢第4版《现代麻醉学》出版,我们又根据第4版《现代麻醉学》以及一些新近出版的主要的麻醉学教材或参考书,在第1版《现代麻醉学多选题》的基础上进行了重新修改和编写,充实了新的相关知识,删除了过时的、重复的、争议大的、错误的试题。内容涵盖了“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”。所有参加编写的学者、专家都是中年以上,具高学历、高职称、临床经验丰富的、来自多个地区的临床医师,又在主编、主审的反复认真的审题、查对、组合、修改、润色下,再版质量有明显提高。

目前国际国内考试题型有A(A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4)、B(B_1 、 B_2)、C、X型题。根据市场演变,A、B(B_1)、X型题最为流行。

国家执业医师资格考试题型是A(A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4)、B(B_1),助理医师适当减少或不采用 A_3 型题。

医学研究生入学考试各题型均有,2005年开始取消了C型题,2006年开始X型题由5个备选答案改为4个,2007年开始A、X型题均采用4个备选答案。

专业技术资格(中级)考试题型是A(A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4)、B(B_1)、X型题和病例分析试题,其中 A_3 、 A_4 病例已演变成 A_3/A_4 型题而组合在一起。专业实践能力中的案例分析试题实际上是 A_4 型题与X型题的结合与拓展,将备选答案由标准的5个(ABCDE)、只1个正确答案,变成6~12(ABCDEF~L)个备选答案、1个或多个正确答案。

专业技术资格(高级)考试目前全国尚未采用统考方式,题型各个专业采用的并不统一,有的专业取消了B型题,有的专业只采用单选题和多选题。因为很多医院都是专科医院,其知识的掌握和运用点显

然不同,中级以上的全国麻醉综合性统一试卷考试尚欠公正,或许是目前麻醉高级专业技术资格考试或全国性或地区性还不能统一试题考试的原因,有待完善。但《现代麻醉学多选题》包含了各个专科麻醉,适合于所有麻醉医师。

可以看出,A型题、X型题,即单选题和多选题是临床医师最为常用题型,其中A₃、A₄是临床医师考试、考核的主要题型。由于国家考试中心有时在变换考试题型,为了让读者了解和不至于遗忘题型,本版仍沿用既往所有经典的标准题型。

《现代麻醉学多选题》主要针对的读者是麻醉住院医师、主治医师,以强化他们的专业基础知识和带动临床技能与思维及判断能力,有些题就是典型的临床治疗与麻醉路径选择,有很好的指导和参考价值。再版增加了更多的临床病例试题,正因如此尤其是A₃、A₄型题,而超越了一些书籍中的内容,使得这本《多选题》书更接近临床。他是把每位麻醉医师看成活生生的临床医生,不仅仅是理论记忆者,因此题型的问答与内容生龙活现,使临床麻醉情景跃然纸上再现在眼前,有产生认同、顿悟、欣慰的感觉!

第2版《现代麻醉学多选题》有近1万道试题。正如第1版中《前言》所述,由于我们的学识水平仍然有限,以及各位麻醉专家、同道们在处理临床问题时虽然会力求达到同样的目的或结果,但正如病例讨论一样,可能因看问题的角度不同,其处理方式或方法有些许差异,加之医学在不断认识与进步,因此所谓标准答案(尤其临床部分)是相对的,仅供参考,欢迎批评指正。

傅润乔

2015年5月25日于北京

第1版 前言



改革开放以来,我国医疗卫生得到了前所未有的发展。随着我国加入世界贸易组织(WTO),我国的医疗卫生必然要与国际接轨。医务人员的水平或行医执照要相应得到国际承认,不仅需要有一段受教育与培训的经历,同时必须要有与国际接轨的考试并取得证书(或称执照)。考试是真实地评价与客观的检验医师的学识水平和医学生知识能力的主要方法之一。西方国家长期以来采用多选题(multiple choice question, MCQ)的形式进行领取医师执照和注册考试。我国于20世纪80年代初开始运用多选题考试来检测医学成绩。全国统一的或各医学院校单独的研究生入学综合水平考试,以及近些年来各单位医师晋升考试(主要是主治医师晋升考试),均已采用多选题形式。

为了提升我国医务人员的学识水平并尽快与国际接轨,我国已建立了国家医学考试中心并于1999年组织第一次医学院校毕业后的国家医师资格考试(national medical licensing examination, NMLE)。国家医师法规定,从1998年毕业后的医学生在2~3年内必须通过这一考试取得执业医师资格后方可从事医疗卫生工作。而这种考试的形式就是多选题,其内容涵盖基础和临床。题型为近年国际流行的A(A₁、A₂、A₃、A₄)和B(B₁、B₂)型题。

在取得NMLE后,要从事临床工作的医师根据自愿与需要的原则进入各专科,再由各科安排进行3~5年的专科住院医师训练,最后通过各自专科考试委员会(可能是地区性的也可能是全国性的)组织理论考试(笔试)、技能考试(临床操作)和答辩考试(面试),获得通过并取得专科医师资格(即执照,相当于我国的主治医师职称)后,才能终身从事本专业工作。其中的理论考试又全部采用多选题的形式。尽管我国目前专科专业医师培训还刚刚起步及其考试委员会尚未成立,但相信不久将会逐步展开并走向成熟(或地区性的或全国性的),那时各个医疗单位也就不必再单独组织晋升考试了,以使国家的整体医疗水平趋于平衡。北京地区在麻醉医学会的组织下,已经历了5年住院医师理论培训(医科院系统还进行了临床轮训),正将组织全市麻醉住院医师统考。

《现代麻醉学多选题》采用国内外使用较多并被公认的新题型,即A₁、A₂、A₃、A₄、B₁、B₂、C、X型题(我国医学研究生入学考试综合试题还采用C和X型题)。这些题型既可考察基础理论知识,又可紧密的结合临床情景考察临床理论知识与技能状态以及分析问题与解决问题的能力,具有很大的实用性与教学价值。

目前国内不仅基础学科而且临床学科,如外科学、内科学、妇产科学、儿科学等均已有一套或多套多选题书出版,而作为临床学科的麻醉学显然已经落伍。为帮助麻醉专业同道们,尤其是住院医师及在校麻醉系学生们尽快全面、系统地掌握临床知识技能,并熟悉新的多选题形式,以适应各种考试,我们组织编写了这本能反映当前麻醉学知识的大型、综合性的《现代麻醉学多选题》。