

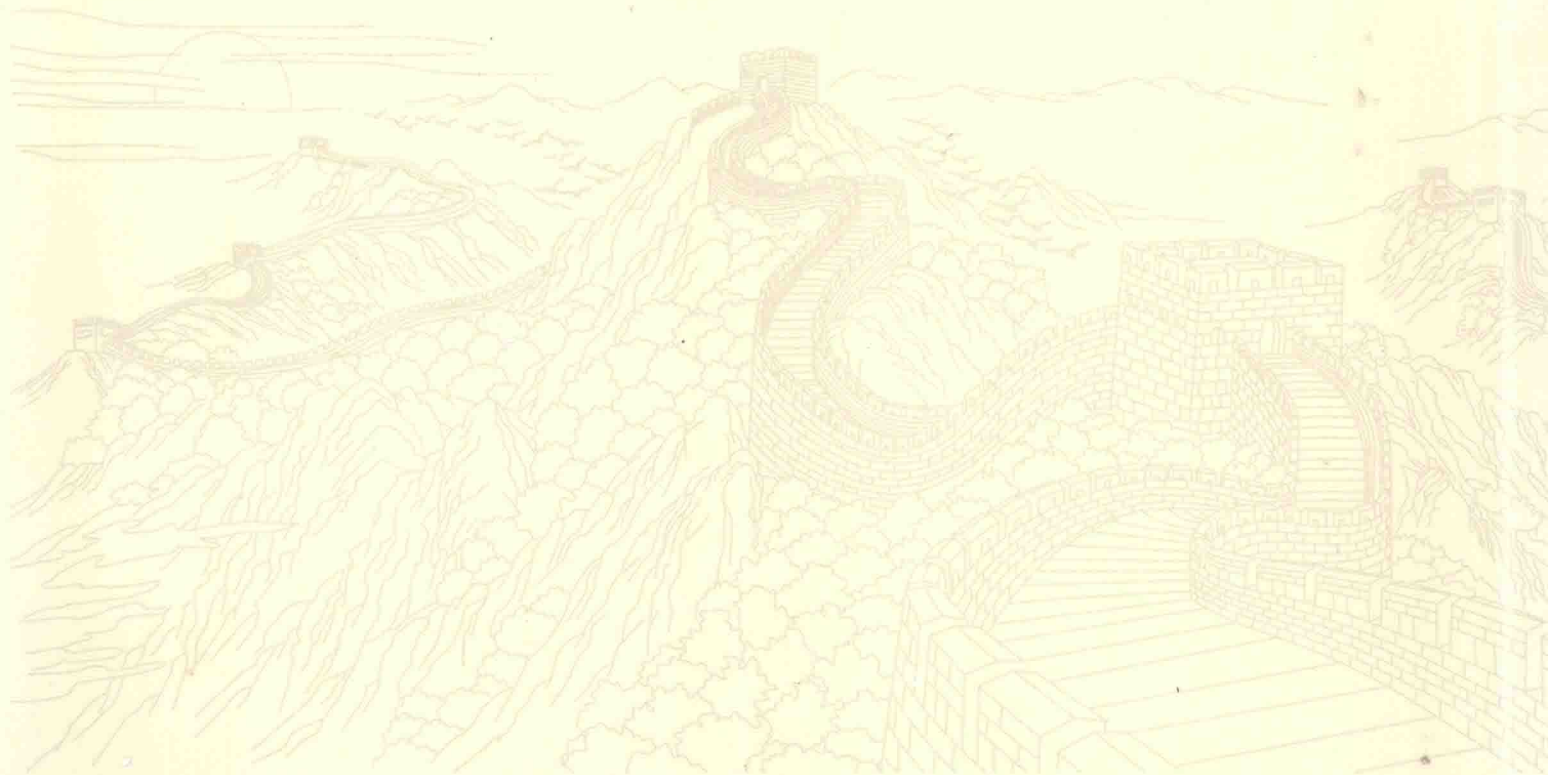


国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“十二五”国家重点出版项目
国家出版基金项目

中国医学院士文库

黎鳌院士集



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



“十二五”国家重点出版项目
国家出版基金项目

中国医学院士文库

黎鳌院士集

LI AO YUANSHIJI

吴军主编

 人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京

图书在版编目(CIP)数据

黎鳌院士集/吴军主编. —北京:人民军医出版社,2014.11

(中国医学院士文库)

ISBN 978-7-5091-7797-6

I. ①黎… II. ①吴… III. ①黎鳌(1917~1999)—生平事迹 IV. ①K826.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 258380 号

策划编辑:晋 桦 姚 磊 文字编辑:魏 新 陈 鹏 责任审读:余满松

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8266

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:胜宏达印装有限公司

开本:850mm×1168mm 1/16

印张:38.75·彩页 21 面 字数:994 千字

版、印次:2014 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—1000

定价:298 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换



黎鏊院士

《中国医学院士文库》

编委会名单

名誉主任委员	韩启德				
主任委员	陈竺	张雁灵			
副主任委员	(以姓氏汉语拼音为序)				
	樊代明	刘谦	刘德培	王玉民	王振义
	吴孟超	钟南山			
委员	(以姓氏汉语拼音为序)				
	巴德年	曹雪涛	陈灏珠	陈可冀	程天民
	戴尅戎	葛宝丰	郭应禄	何维	贺福初
	黄志强	黎介寿	刘玉清	卢世璧	邱贵兴
	邱蔚六	沈倍奋	盛志勇	汤钊猷	汪忠镐
	王澍寰	王正国	王正敏	吴祖泽	谢立信
	张运	张涤生	张金哲	郑树森	周先志

编著者名单

主 编 吴 军

主编助理 (以姓氏笔画为序)

肖光夏 汪仕良 杨宗城

编 委 (以姓氏笔画为序)

王桂兰 王寿容 李晓鲁 李燕燕 罗 勤 罗高兴

袁建明 徐成兵 徐静波 黄丽丹 彭 曦 彭毅志

黎海涛 黎海蓝

编 著 者 (以姓氏笔画为序)

马 利 王凤君 王甲汉 王成忠 王德旺 艾深海

叶明福 朱 立 朱佩芳 刘 理 刘旭盛 刘策励

刘德贵 安 静 孙海晨 李世荣 李晓辉 杨 桦

杨天德 杨宗城 肖光夏 吴 军 吴振忠 吴雄飞

余 斌 张 敏 张 超 张雅萍 陈发明 陈意生

邵 洪 罗向东 罗奇志 赵阳兵 赵雄飞 姜坤元

夏淑芳 高建川 陶国才 黄文华 黄跃生 彭代智

程天民 傅祖红 谢 恽 谢尔凡 解伟光 黎 鳌

《中国医学院士文库》编委会办公室

主 任 余化刚
成 员 李 勇 唐 泽 曾 星 姚 磊 杨越朝 张卫民 任淦平

《中国医学院士文库》出版工作小组

项目组长	姚 磊							
项目统筹	黄春霞							
项目设计	姚 磊	齐学进	石 虹					
组稿策划	姚 磊	杨越朝	齐学进	曾 星	黄春霞	徐卓立	郝文娜	
	高爱英	杨磊石	程晓红	李玉梅	黄建松	秦速励	丁 震	
	王显刚	马 莉	王海燕	于晓红	张 晶	郭 威	焦健姿	
	杨德胜	梁紫岩	管 悦	郭 颖	李 欢	路 弘	纳 琨	
	曾小珍	马凤娟	池 静	任海霞	王久红	王 琳	崔玲和	
	张怡泓	郭伟疆	杨 淮	于 哲	张利峰	张忠丽	高玉婷	
	张 田	崔晓荣	严雪梅	刘 立	王灵芳	晋 桦		
编校审读	余满松	周晓洲	黄栩兵	杜云祥	杨磊石	张宇辉	谢秀英	
	吴铁双	陈晓平	王三荣	卢紫晔	高 磊	陈 鹏	王 璐	
	韩 志	黄维佳	刘新瑞	袁朝阳	郁 静	陈 娟	侯小芳	
	赵晶辉	李 昆	刘婉婷	纳 琨	李 欢	王显刚	于晓红	
	高玉婷	王久红	王灵芳	严雪梅	杨 芳	焦健姿	任海霞	
	邓 艳	梁雅慧	陈 卓	王红健	魏 新	杨善芝	王月红	
	程晓红	晋 桦						
出版保障	刘 平	陈琪福	程晓红	成智颖	张国深	秦新利	徐敬东	
	周晓冰	冯亚莉	吴朝洪	陶 金	晋 桦	王爱英		

《中国医学院士文库》

序

《中国医学院士文库》作为国家出版基金重点支持的大型出版工程,要为中国科学院和中国工程院的每一位医学界院士出版一个分册。组织这项出版工程的目的,是要将我国两院医学院士的学术成就、学术思想及治学精神广泛传播、系统传承和长久留存,它对于提升我国的医学科学技术水平与创新能力,进而为党的十八大提出的建成人人享有健康的小康社会提供重要的医学科技支撑,具有重要的时代意义和科学价值。参与这项出版工程的医学界两院院士都是我们国家的精英,在他们身上集中反映了爱国主义的精神和高尚的职业道德。每一位院士都有各自闪亮的人生经历、鲜明的个性风格、独到的学术创新。出版《中国医学院士文库》,对中国医学院士这个优秀群体进行集中全面的反映,这对弘扬科学精神和人文精神、促进医学文化传承创新、提升全行业的职业道德建设水平,包括对青年一代医学工作者的教育,都具有不可替代的重要意义。

承担《中国医学院士文库》这一国家出版基金项目为人民军医出版社,在国家卫生部和总后卫生部的支持下,于2012年2月组织召开了《中国医学院士文库》编委会工作会议,正式启动了这一工程。在京的近二十名两院医学院士,国家卫生部、总后卫生部领导,中华医学会、中国医师协会、中华口腔医学会等学术机构的领导,共一百多人出席了会议。当时我很感慨,这项工程得到这么多院士、专家、领导的拥护,有这么多医学界的领军人物相聚一堂,共商《中国医学院士文库》编写出版事宜,这在当代医学出版史上是极为罕见的。参加会议的时候,我想起了古人的《兰亭集序》。在公元350年左右,“群贤毕至,修禊事也”,留下了千古名篇。抚今追往,我当时非常高兴,随口吟出了“中华人民共和国,六十三年,岁在壬辰,早春之初,会于‘京西’,研讨编著两书事宜也。群贤毕至,少长咸集。此地既无崇山峻岭,茂林修竹,又无清流激湍,映带左右。引以为医界群英,列坐左右,各抒己见,亦足以畅叙幽情,立于史册……”以表达内心的感慨。我深深地觉得,我们今天编写医学院士文库这部书,也一定会有历史意义的,也完全称得上是新中国医学界的一次盛世修典,是前追古人、

后慰来者、造福当代、功德无量的一件大好事。

在编写《中国医学院士文库》过程中,各位院士付出了巨大的努力,克服了许多困难,各相关单位给予了大力支持,许多同志提供了具体帮助。经过大家的共同努力,各分册正陆续完稿并相继出版。我相信,这部巨著一定能取得成功,一定能达到预定的目标,一定能发挥重要作用。

在本书出版之际,我要再一次向为此书出版付出辛勤劳动的各位院士表示深深敬意!向支持本书出版的各有关单位和各界人士表示衷心感谢!

Handwritten signature in black ink, reading '韩景志'.

2012年12月

《中国医学院士文库》

序

新中国成立以来,医学科学事业取得了举世瞩目的伟大成就,除了政府的高度重视、广大医务工作者的辛勤努力外,一代代医学前辈给我们留下的宝贵知识遗产功不可没。承前启后,继往开来,是每一个时代应负的责任。中国科学院、中国工程院两院医学院士均为公认的学术领军人物,他们的高尚医德、严谨医风、精湛医术,已成为我国医学界的宝贵财富。将这些名家大师们的思想和科研成果,进行深入挖掘、系统总结和传承,从而得以造福后世,是我们这一代人义不容辞的历史责任。

人民军医出版社组织出版《中国医学院士文库》,充分体现了这种高度的历史责任感和文化自觉。在国家和军队有关部门及中华医学会和中国医师协会、中华口腔医学会的积极参与下,特别是在各位院士的全力支持下,《中国医学院士文库》终于呈现在大家面前。《文库》从文化出版与医疗卫生这两个行业的结合点上,准确地把握住了军地医务人员对弘扬医德医风、提升医疗技术的深层需求和期待,广大医务人员可以从中领略、学习到我国医学界名医大家不畏艰辛的奋斗历程、科学严谨的治学风范、勇于创新的学术精神、开阔深刻的思维品质。

党的十八大提出要“多谋民生之利,多解民生之忧”,“为群众提供安全有效方便价廉的公共卫生和基本医疗服务”。要实现这个目标,既需要一批服务保障体系完善、让老百姓放心的基层医疗卫生机构,更需要一支医德医风高尚、业务素质过硬的医药卫生人才队伍。我相信,这套凝聚着各位医学院士智慧和心血的著作,一定会受到广大医务人员的欢迎和喜爱,一定会在加强各级医疗机构能力建设,提升医务人员职业素养、增进职业操守、加快职业成长方面,发挥应有的作用。

卫生部 部长

中华医学会 会长



2013年2月

《中国医学院士文库》

序

由人民军医出版社承担的《中国医学院士文库》这一国家出版基金重点支持的大型出版项目,在国家卫生部、总后卫生部和中华医学会、中国医师协会和中华口腔医学会的大力支持下,今天终于与读者见面了。我对《中国医学院士文库》的出版,由衷地感到高兴并表示热烈的祝贺!

党的十八大正式把文化建设纳入中国特色社会主义“五位一体”的总体布局,开启了向社会主义文化强国的伟大进军。《中国医学院士文库》这个国家级重点出版项目,既是大型出版工程和科技推广工程,同时也是医学文化建设工程。组织推出这种高水平的出版成果和精品力作,正是医学出版界与医学界携手落实党的十八大精神的实际行动,也是文化大发展大繁荣在医疗卫生行业得以贯彻落实的具体体现。

组织出版《中国医学院士文库》是对当代医学宝库进行挖掘、传承和积淀的必要举措。新中国成立60年来特别是改革开放以来,中国当代医学呈现出快速发展和全面繁荣的良好局面,取得了一批具有国际先进水平的重要成果,涌现出一大批以医学院士为代表的医学科学家和临床医学大师。把这些大家、大师的宝贵经验进行系统总结、深入挖掘、整理建档,使当代最优秀的医学发展成果得以“藏之于名山,传之于后世”,既是充实丰富当代医学宝库的需要,也是使其传之后世造福后人的需要,更是我们这一代人义不容辞的责任所在。

医生是一个特殊的职业。医生的人品、医品、才品,直接关系到患者的健康与生命。长期以来,民间流传着“不为良相,便为良医”之说,形象地反映了人们对医生这个职业的极高期许和特殊要求。在价值多元、学术浮躁、急功近利的社会风气有所抬头的情况下,我们推出《中国医学院士文库》这个出版项目,为军地的广大医务工作者如何做人,如何行医,如何成才,如何提高职业操守、业务本领和临床操作能力,提供了为之效仿、为之学习的典范,对于促进医务人员成长与发展,必将起到积极有益的影响和作用。

《中国医学院士文库》作为国家级出版项目,它体现的是国家意志,代表的是国家

水平。全国人大常委会韩启德副委员长亲自担任这个项目的名誉主任委员,对这个项目给予了高度关注和悉心指导。国家卫生部陈竺部长多次过问项目的详细情况,并担任编委会的主任委员。国家卫生部、中华医学会、中国医师协会、中华口腔医学会给予了全力支持和多方帮助,并对组织机构、编委会和专家组人选,多次予以指导和把关。特别是组成了有近40名德高望重院士参加的编委会,这在我们国家的医学出版史上是极为罕见的。承担这个项目具体组织出版工作的人民军医出版社,科学规划、周密安排、精心组织实施,确保了这一高难度大型项目的顺利推进和完成。《中国医学院士文库》的出版,既是各位院士智慧和心血的结晶,也是国家卫生部、中华医学会、中国医师协会、中华口腔医学会悉心指导的结果,是军地携手、通力合作、群策群力的结果。

我相信,这部倾注了上百名院士和领导大量心血的巨著,一定会受到全国广大军地医务工作者的欢迎和喜爱,一定会成为一部功在当代、惠及后人的传世之作,一定会在中华医学宝库中长久地发挥它应有的重要作用。

总后勤部卫生部原部长
中国医师协会会长



2012年12月

目 录

第一部分 奋斗历程	(1)
黎鳌院士传略	(3)
黎鳌院士生平	(5)
黎鳌院士启示录	(8)
第二部分 学术贡献	(29)
一、黎鳌院士的学术成就与学术思想	(31)
二、黎鳌院士主要学术论文	(39)
全军烧伤、整形外科专业组的 30 年	(39)
64 320 例烧伤病人的分析	(42)
我国烧伤外科的主要成就与展望	(51)
48 085 例烧伤病人的分析	(55)
Main Achievements of Burn Care and Researches in China	(64)
我国四十年来烧伤救治研究的主要成就	(68)
我国烧伤救治研究的过去、现在和未来	(73)
二十年治疗大面积Ⅲ度烧伤的经验	(77)
烧伤死亡病例的临床分析	(81)
影响大面积烧伤治愈率的因素	(85)
我军烧伤研究的主要进展	(88)
提高烧伤治疗水平的展望	(93)
创建新型军事医学教育体系的研究与实践	(96)
严重烧伤早期补液治疗(附 104 例临床分析)	(100)
体表合并重度呼吸道烧伤输液问题的探讨	(105)
30%浅Ⅱ度烧伤口服补液复苏的实验研究	(111)
Roles of Thromboxane and Its Inhibitor Anisodamine in Burn Shock	(116)
严重烧伤早期败血病的诊断	(122)
烧伤败血症临床分型的探讨	(130)
烧伤绿脓杆菌败血症的治疗效果	(135)

烧伤感染的研究	(140)
肠源性感染的实验研究	(144)
Study on the Pathogenesis of Pathophysiological Changes of Burn Systemic Infection	(215)
重度呼吸道蒸汽烧伤动物(狗)模型的制作	(220)
重度呼吸道蒸汽烧伤实验研究之四——早期血液动力学方面的变化	(227)
重度呼吸道蒸汽烧伤实验研究之十一——纤维支气管镜检查	(235)
Effect of Intravenous Infusion on Development of Pulmonary Oedema After Inhalation Injury	(241)
Roles of Some Inflammatory Mediators in the Pathogenesis of Early Pulmonary Edema in Steam Respiratory Burns	(248)
Dynamic Changes of Platelet Aggregation and Serum Fibrin Degradation Products after Smoke Inhalation Injury in Rabbits	(257)
Blood Gas Studies in Dogs with Severe Steam Inhalation Injury	(262)
Changes of Thromboxane and Prostacyclin after Smoke Inhalation Injury in Goats	(268)
The Pathophysiology of Carbon Monoxide Poisoning and Acute Respiratory Failure in a Sheep Model with Smoke Inhalation Injury	(273)
烟雾吸入性损伤综合治疗的实验研究	(282)
Effects of Tetrandrine on the Changes of Free Calcium Level in Neutrophils After Smoke Inhalation Injury in the Rabbit	(288)
Roles of Thromboxane and Prostacyclin in the Pathogenesis of Acute Respiratory Failure in Burn Patients Combined with Inhalation Injury	(292)
Dynamic Balance Changes Between Elastase and Antiprotease in the Early Stages after Smoke Inhalation Injury	(297)
大面积烧伤合并闭合性颅脑损伤	(304)
严重烧伤并发肺水肿与肺不张的临床观察	(309)
烧伤后肾功能障碍的临床观察	(312)
严重烧伤后的心脏问题	(317)
烧伤后多内脏并发症	(321)
Histopathological and Ultrastructural Changes in Liver Tissue from Burned Patients	(326)
Establishment of Modified Chronic Lung Lymph Fistula in Chongqing Goats	(335)
烧伤后非少尿型肾功能衰竭(附 24 例报告)	(339)
大鼠重度磷烧伤早期胃黏膜功能影响观察	(343)
大鼠磷烧伤后附睾的病理变化及其发生机制的实验研究	(347)
Clinical Studies on Postburn Multiple Organ Failure: Its Aetiological Factors and	

Monitoring	(353)
A Prospective Clinical Study on the Pathogenesis of Multiple Organ Failure in Severely Burned Patients	(358)
A New Classification of Respiratory Failure in Severe Burns	(364)
烧伤病人心肌损害及其机理的临床探讨	(368)
呼吸道烧伤犬伤后早期血清补体溶血活性下降机理的初步探索	(373)
脂质过氧化与烧伤后蛋白质分解代谢的关系	(378)
烧伤后糖代谢的变化	(382)
三医大烧伤营养公式临床疗效的观察	(386)
严重烧伤早期免疫功能异常发生机制的实验研究——腹腔巨噬细胞和胸腺淋巴细胞的作用	(390)
五年来烧伤代谢营养的研究	(392)
The Effect of Tolbutamide on Burn Hypermetabolism	(397)
Estimation of the Calorie Requirements of Burned Chinese Adults	(404)
严重烧伤早期肠道功能保护及其对代谢影响的机理——早期肠道营养作用的实验研究	(409)
谷氨酰胺在烧伤早期肠道营养中的作用机制及其效果研究	(411)
静脉营养对严重烧伤病人治愈率的影响	(413)
烧伤早期肠道营养	(418)
肠源性高代谢与早期肠道营养研究之一——烧伤引发肠源性高代谢	(422)
早期肠道营养对烧伤后肠源性高代谢的影响	(429)
烧伤早期肠道喂(营)养的几个问题	(437)
肠道喂养和静脉营养对烧伤早期肠道复苏和修复的效应	(443)
烧伤后肠源性高代谢	(444)
自体网状皮片的临床应用及其网眼创面覆盖方法观察	(447)
异体皮肤细胞培养皮片用于临床创面的初步观察	(450)
局部应用环孢素 A 以延长同种移植皮片存活的实验研究	(453)
带蒂腓肠肌肌皮瓣治疗膝关节严重电烧伤	(457)
血栓素(thromboxane)抑制剂是否能促进深Ⅱ度烧伤创面的愈合	(459)
前臂尺侧游离皮瓣修复面颈部瘢痕挛缩的临床应用	(464)
刃厚皮片完全覆盖烧伤切削痂创面改善外观和防止残余创面	(467)
三种测量烧伤创面面积方法的比较	(469)
低热烧伤	(472)
用刃厚皮覆盖中厚皮供区的临床效果	(474)
烧伤后增生性瘢痕发生过程中 I、Ⅲ型胶原变化的规律	(476)

三、黎鳌院士的主要学术著作	(480)
烧伤治疗学(第2版)	(480)
现代创伤学	(489)
手术学全集·整形与烧伤外科卷	(492)
创伤后脏器功能不全	(494)
黎鳌烧伤学	(496)
四、黎鳌院士的重要学术报告、讲话	(498)
立足西南,面向全国,走向世界——组织中美国际烧伤会议的体会	(498)
五、黎鳌院士学术年表	(502)
黎鳌院士论文目录	(502)
黎鳌院士著作目录	(525)
黎鳌院士科研项目与成果奖励目录	(526)
黎鳌院士荣誉目录	(528)
六、黎鳌院士部分学生的学位论文摘要	(529)
肠源性感染的实验研究	(529)
烧伤血清和纤维蛋白肽 A、B 及多形核白细胞对血管内皮细胞的影响	(530)
严重烧伤后脏器损害及其机制的临床研究	(531)
严重烧伤后一些递质与内脏功能损害关系的探讨	(532)
中国人烧伤后能量消耗基本规律的研究与改善烧伤高代谢方法的探讨	(534)
严重烧伤早期免疫功能异常发生机制的实验研究——腹腔巨噬细胞和胸腺 淋巴细胞的作用	(536)
粒细胞、肺泡巨噬细胞在烟雾吸入伤发病中的作用及粉防己碱减轻肺损伤的实验 研究	(537)
烧伤后血管内皮细胞损伤	(539)
严重烧伤早期肠道功能保护及其对代谢影响的机制——早期肠道营养作用的实验 研究	(540)
严重烧伤后肾功能损害及其机制的临床研究	(541)
培养的人表皮细胞异体移植后转归判定的研究	(542)
谷氨酰胺在烧伤早期肠道营养中的作用机制及其效果研究	(543)
受体介导的细胞内信息传递系统在烟雾吸入性损伤肺组织的变化及机制的研究	(545)
严重烧伤后胃黏膜损害发生机制的实验研究	(547)
烧伤后胃黏膜增殖受抑的观察和修复中多胺、ODCmRNA 表达的作用	(548)
犬严重烟雾吸入伤早期机械通气治疗的实验研究	(549)
严重烧伤早期肾脏内皮素及受体、一氧化氮变化与肾功能关系的实验研究	(551)
大鼠烧伤早期内皮素及其受体、一氧化氮变化规律和意义的研究	(552)

烟雾吸入伤后肺表面活性物质(PS)系统损害机制及灌洗和外源性 PS 替代治疗的 实验研究	(554)
大鼠严重烧伤后急性胃黏膜损害及早期肠道喂养对其防治的意义	(556)
大鼠烟雾吸入性损伤中性粒细胞损害作用的机制研究	(558)
烟雾吸入伤大鼠肺内部分磷脂酶 A ₂ 变化特征的实验研究/氟碳溶液部分液体通气 对大鼠烟雾吸入伤的影响	(560)
严重烧伤大鼠肾脏热休克蛋白的表达及其细胞保护作用	(562)
烟雾吸入性肺损伤 SPA 表达异常机理研究	(564)
不同营养支持途径对烧伤大鼠早期肠黏膜修复的影响及其机理研究	(566)
严重烧伤休克期大面积切痂对脏器损害的防治作用及机理探讨	(568)
辣椒素对增生性瘢痕及成纤维细胞影响的实验研究	(570)
烧伤病案管理与信息高速公路——在数据库平台 VFP 下烧伤 MIS 的构建	(572)
第三部分 社会影响	(575)
黎鳌精神	(577)
铸造中国烧伤外科的丰碑	(578)
嘉陵江上的风帆	(584)
奋斗 27 年 致力于填补医学空白 黎鳌教授为我国烧伤研究作出突出贡献 他领导完成的成果获国家科技进步一等奖	(586)
我军烧伤研究成果为国内外瞩目	(587)
黎鳌教授和烧伤研究中心	(588)
不慕名和利 只图出成果	(590)
我们有信心赶上世界先进水平——访市政协委员、著名烧伤专家黎鳌教授	(591)
创业者的足迹——访著名烧伤专家黎鳌教授	(593)
我军烧伤研究跃居世界前列	(594)
奉献生命的辉煌——黎鳌院士的人生轨迹	(595)
第四部分 人生风采	(601)
岁月足迹	(603)
救死扶伤	(606)
百年树人	(608)
探索求新	(610)
相得益彰	(612)
国际交流	(615)
精彩人生	(618)
黎鳌院士手迹	(622)