·成就与风采·

一代宗师——黎鳌院士

杨宗城

黎鳌院士是国内外著名烧(创)伤医学专家,我国烧伤医学的奠基人之一,烧伤理论研究的先驱,卓越的学会组织者与领导人,学识渊博的一代名师,我国烧伤医学领域的第一位工程院院士。他的成就主要体现在参与和促进了我国烧伤医学的发展——他主持总结出一套适合我国国情、有独创性、行之有效的烧伤治疗方案,并不断完善,为我国烧伤治疗水平持续居于世界领先地位做出了重要贡献;他高瞻远瞩,率先开展了一系列实验研究,缩短了我国在烧伤理论研究方面与世界先进国家的差距;他成功创建了已发展成国家重点学科、国家重点开放实验室的第三军医大学全军烧伤研究所;他是中华医学会烧伤外科学分会、中华医学会创伤学分会的发起人和组织者之一,担任全军烧伤专业组组长达 28 年;他与宋儒耀教授共同倡议,创办了《中华整形烧伤外科杂志》。

黎鳌院士曾任第三军医大学副校长、全军医学科学技术委员会副主任委员,1987 年当选为党的十三大代表。他荣立二等功 3 次、三等功 7 次;先后被授予"全国先进科技工作者"、"全国优秀教师"、总后勤部"一代名师";1994 年荣获美国烧伤学会伊文思奖;1996 年获中国工程技术奖和军队专业技术重大贡献奖;1985 年领衔获国家科学技术进步一等奖,其后又获国家科学技术进步二等奖 4 项、三等奖 2 项,国家发明三等奖 1 项,军队科学技术进步一等奖 3 项,军队医疗成果一等奖 1 项,军队及省部级科学技术进步二等奖 18 项。

黎鳌院士是我国烧伤医学的开拓者。20 世纪 50 年代末,国内外对烧伤特别是大面积烧伤的救治经验不多,黎鳌院士在组建烧伤科初期,日夜守护在患者床旁,严密观察,精心治疗,组织全校多学科进行科研协作,结合临床和实验研究,于 1962 年初步探索出一整套烧伤治疗方案。他首先提出"从整体出发,维护机体本身抗病能力"的观点,如:运输条件差时,大面积烧伤患者不适宜在休克期进行长途后送,应创造条件就地进行抗休克治疗;纠正当时临床滥用的"彻底清创"为适当"简单清创",以减少对患者的干扰和刺激;提倡尽早清除坏死组织,覆盖封闭创面;通过大量细菌学调查,确定接触感染为烧伤的主要感染途径,简化了繁琐的隔离措施;通过实际测量国人的体表面积,制定了我国烧伤面积计算的"新九分法";通过大量的病例调查,总结出符合我国国情的休克期补液公式等。以上措施扭转了当时大面积烧伤治疗困难的被动局面,提高了治愈率。这些具有我国特色的烧伤治疗理念和方法,在国内得到同行认可且得以迅速推广,为我国烧伤医学的发展奠定了坚实基础。此后他又定期进行临床总结,不断补充与完善烧伤治疗方案。20 世纪 80 年代末,黎鳌院士总结了全军 29 个单位多宗病例,认识到感染、吸入性损伤和内脏功能衰竭(简称 3I)是当前烧伤死亡的主要因素,而早期损害是烧伤并发症发生的主要原因。因此提出,当前烧伤临床治疗与实验研究应着眼于伤后早期,从而明确了治疗重点,促使我国烧伤治疗水平在 20 世纪 90 年代后又有了进一步提高。他主持总结的烧伤治疗经验,1985 年获国家科学技术进步一等奖,2001 年获军队医疗成果一等奖,2002 年获国家科学技术进步二等奖。

我国烧伤救治工作进展很快,20 世纪 60 年代已处于国际先进行列,但当时理论研究尚落后于国外。黎鳌院士于 20 世纪 60 年代初即组建了小型烧伤实验室,以后由于"文化大革命"而被中断。1978 年,他全身心地投入到烧伤实验室的重(扩)建工作中,组建了生物化学、细菌学、免疫学、病理生理学、病理解剖学、细胞生物学等实验室。在他的主持和领导下,第三军医大学全军烧伤研究所实验室率先在国内开展了吸入性损伤、烧伤感染、烧伤免疫、延长异体皮成活时间、表皮细胞培养等项目的理论及实验研究。历经十多年的努力,该单位已成为国家及军队的重点开放实验室、我国主要的烧伤理论研究基地之一。

吸入性损伤病死率高,是烧伤治疗中的棘手问题,因其发病机制复杂,当时国内外尚未见有系统研

作者单位:400038　重庆,第三军医大学西南医院全军烧伤研究所,创伤、烧伤与复合伤国家重点实验室

版权所有 违者必究
Q2xvdWRWZXJzaW9uLQo?

究者。黎鳌院士知难而上，选择吸入性损伤为主要研究方向，组织全校16个科室近百名科研人员组成烧伤协作组，开展吸入性损伤的攻关研究。此项课题研究延续至今，基本弄清了吸入性损伤的病理形态和病理生理变化，探明了发病规律，总结出一套吸入性损伤早期治疗方案，减少了并发症，提高了治愈率。他将此研究成果与治疗经验主编为专著《吸入性损伤》。有关吸入性损伤的研究获国家科学技术进步二等奖1项、省部级和军队科学技术进步二等奖共10项。

20世纪50年代末，黎鳌院士开始致力于烧伤后内脏并发症的研究。他首先阐明了休克、感染、内脏并发症之间的三角关系，提出了"烧伤败血症肾病综合征"的新见解。1977—1978年，他率先在国内外对烧伤后急性呼吸窘迫综合征和多脏器并发症的病例进行总结分析。20世纪80年代，他主持进行研究并证实：严重休克、缺血缺氧和随后发生的失控性炎性反应是导致内脏损伤的主要原因。为此，1992年他与史济湘教授共同主持了国家自然科学基金生命科学第1个重大项目"烧伤早期损害发病机理与创面愈合机理的研究"，历尽艰辛，耗时5年，以考评"优等"顺利结题。在他的主持下，研究者们肯定了巨噬细胞在烧伤后失控性炎性反应中的启动作用；验证了血管内皮在烧伤后早期脏器损害发病中的核心作用；基本阐明了烧伤后早期肠道损伤及并发肠源性高代谢和肠源性感染的发病机制，并据此提出了相应的治疗措施。此项目部分内容陆续荣获国家科学技术进步二等奖4项。

烧伤感染、烧伤免疫、异体皮移植和排异反应、烧伤病理、烧伤代谢营养、磷烧伤等研究领域，均在黎鳌院士的主持下取得了丰硕的研究成果。

黎鳌院士一生笔耕不辍，著作等身，发表论文四百余篇，主编专著近二十部，参编多部。他主编的《烧伤治疗学》、《创伤治疗学》、《现代战伤外科学》、《实验烧伤外科学》等，已成为我国烧(创)伤治疗的主要参考书，为普及和提高国内烧(创)伤救治水平发挥了重要作用。

黎鳌院士高度关心科技人员的成长。他是我国首批硕士研究生、博士研究生导师，培养了65名硕士、54名博士及3名博士后研究人员，所培养的各类人才遍布全国各地，堪称"桃李满天下"。他特别重视中青年科技人员的培养，1986年他将领衔获得的国家科学技术进步一等奖奖金作为基金，设立了"全军青年烧伤医学优秀论文奖"；1996年又将所获中国工程科学技术奖奖金10万元和军队专业技术重大贡献奖奖金5万元捐献出来，设立"黎鳌烧伤医学基金"，用以奖励为发展烧伤医学事业做出贡献的我国中青年烧伤医务工作者，充分体现了他关心祖国烧伤医学事业的拳拳之心。

黎鳌院士是国际上颇有影响力的烧伤外科专家，生前保持着广泛的国际学术交往，多次应邀在国际烧(创)伤会议上进行专题讲座。他于1985年首倡和主办了第一届中美国际烧伤学术会议，1996年又首倡和主持了第一届中日外科感染会议，开创了国际烧伤医学学术交流的先河，使我国的烧(创)伤研究获得国外学术界的重视。

黎鳌院士为我国烧伤医学事业奋斗一生，创建了辉煌业绩，令人称道；他那立身做人的品格及甘为人梯的精神更令人敬仰。黎鳌院士虽已辞世多年，但他的音容犹存，"黎鳌精神"正不断发扬光大，他所开创的事业仍在继续发展，我国烧伤医学水平必将继续居于世界前列！

(收稿日期：2005-11-28)
(本文编辑：罗勤)

·消息·

创面修复与康复专题研讨会暨学习班征文通知

中华医学会烧伤外科学分会定于2006年9月上旬于新疆乌鲁木齐市召开"创面修复与康复专题研讨会暨第六届国家继续医学教育烧伤新进展学习班"，探讨烧伤创面修复与康复及相关的学术问题。内容包括：烧伤创面的修复、休克、感染、吸入性损伤、康复及后期整形、新技术新业务等。

征文要求：(1)未曾公开发表的论文全文1份及200字左右的中文摘要2份。(2)撰写顺序：文题、作者单位、邮编、姓名、摘要、正文。(3)来稿用A4纸打印，并附寄word格式软盘或通过Email投稿。请在信封左下角或稿件上注明"会议征文"字样。

截稿日期：2006年7月30日。来稿请寄：新疆乌鲁木齐市友好北路41号兰州军区乌鲁木齐总医院烧伤整形科叶祥柏(主任)收。邮编：830000。电话：0991-4992727，0921-992727(军线)。Email：sybmj@sohu.com，联系人：沈运彪、李金玺。

Q2xvdWRWZXJzaW9uLQo