·医学人文·烧伤分会40周年·

中国烧伤医学的发展与展望：纪念中华医学会烧伤外科学分会成立40周年



夏照帆
海军军医大学第一附属医院战创伤中心、烧创伤与创面修复科，上海 200433
Email：xiazhaofan@163.com

中华人民共和国成立之初，美军在朝鲜战场使用凝固汽油弹，造成大量人员严重烧伤，党和军队领导人对此高度重视，我国烧伤专科救治事业由此起步。20世纪50年代末，伴随重工业建设大规模启动，烧伤学科发展进入快通道，走出了一条从无到有、攻坚克难的守正创新之路。依托社会主义制度优越性，老一辈烧伤医学先驱凭着坚韧毅力与卓越智慧，探索构建契合我国国情的烧伤救治体系。

1958年，上海广慈医院（今瑞金医院）联合上海第二医学院组建多学科抢救团队，成功救治烧伤总面积89%TBSA、Ⅲ度烧伤面积23%TBSA的钢铁工人邱财康；同年，第二军医大学整合临床与基础学科力量，救治成批钢水烧伤伤员，其中烧伤总面积100%TBSA、Ⅲ度烧伤80%TBSA的徐金根得以存活42 d。救治经验为我国烧伤外科的诞生打下了坚实基础，也奠定了中国烧伤医学的重要国际地位。1958年12月和1959年1月，卫生部与总后卫生部先后在上海广慈医院和第二军医大学召开现场经验交流会，《严重灼伤的治疗》《烧伤救治手册》等专著相继问世。随着专科病房设立与专业人才梯队培养，烧伤医学逐步成为独立专科体系。总后卫生部设立全军烧伤专业组，第七军医大学（后第三军医大学）为组长单位，第二军医大学、第四军医大学及解放军第一五九医院为副组长单位。

1983年，中华医学会烧伤外科学组成立，首次会议在第二军医大学召开，史济湘教授任组长，黎鳌、盛志勇、汪良能教授任副组长。1986年5月20日，中华医学会烧伤外科学分会（以下简称分会）于天津正式成立，史济湘教授出任首届主任委员，黎鳌、盛志勇、常致德教授任副主任委员，方之扬、汪良能、邓诗琳、周一平、韩凤玉、田福泉、李济时、丁岳樑、肖光夏、高智仁10位教授任常务委员，方承辉、葛绳德教授担任秘书。

今年，恰逢分会成立四十周年。四十载薪火相传，四十年砥砺前行，分会团结凝聚全国烧伤同道，持续推动我国烧伤医学向前发展，在国际烧伤领域形成了独树一帜的理论体系与技术特色。

回首来路，我们的前辈在缺乏技术和条件支撑的情况下，凭着救死扶伤的初心，发扬“革命的人道主义”精神，探索出了一系列符合当时国情的特色诊治方案。为救治工人兄弟以及志愿军和解放军战士这些“最可爱的人”，医护人员不计成本、不言放弃。没有自动化成套监护设备，医护人员就驻守病房，在一线自主摸索危重烧伤的病情变化规律，不惜人力，因地制宜，在烧伤休克期日夜蹲守床边计数尿滴、监测尿pH，以此指导液体复苏和预判回吸收期病程变化；大面积切痂植皮，没有成熟配套器械，便自制轧皮机等简易设备，手工逐片贴皮，一台手术动辄持续7~8 h；缺少商品化翻身床，就参照国外文献自主仿制……这些创新彰显了中国特色，也为世界烧伤救治提供了新思路和新技术，体现出中国烧伤界医务人员自立自强的奋斗精神。

在学习借鉴国外成熟经验的基础上，立足国情探索，我们在长期临床实践中取得一系列标志性成果，例如：瑞金医院、第二军医大学、第三军医大学相继推出的补液公式，高张盐复苏、延迟复苏等新策略，氟哌酸银、氯己定等创面抗感染新药，嵌皮、微粒皮等移植新技术，冬眠合剂、噬菌体治疗等新

DOI：10.3760/cma.j.cn501225-20261022-00410
收稿日期　2026-10-22
引用本文：夏照帆. 中国烧伤医学的发展与展望：纪念中华医学会烧伤外科学分会成立40周年[J]. 中华烧伤与创面修复杂志, 2026, 42(11): 1003-1004. DOI: 10.3760/cma.j.cn501225-20261022-00410.

疗法，等等。这些成果更适配我国特大面积烧伤患者救治需求；此外，我们还发挥特有的中医药优势，研发鱼岭素、虎杖酊、紫草油、脱痂膏等外用制剂，不少制剂至今仍在临床使用。尽管科研方面早期受经费和实验平台限制，与发达国家有差距，但随着我国经济的飞速发展，我们不但补齐了短板，能对标国际前沿，部分科目甚至已处于领跑状态。四十年来烧伤领域先后获得了两项国家科学技术进步奖一等奖和十余项二等奖。

分会一直以推动我国烧伤医学进步为宗旨，统筹开展全国性协作、国内外学术交流、学术期刊建设等工作。1986 年分会成立之初，秉持“全国一盘棋”的思路，依托“集中力量办大事”的制度优势，分会组织全国同道协同攻关，逐步形成各具侧重的主攻研究方向，例如第三军医大学聚焦营养支持和吸入性损伤，第二军医大学深耕烧伤休克，解放军第三〇四医院主攻烧伤感染防治，等等。伴随国家发展、科研条件持续改善，各单位间的研究方向逐渐交叉融合。分会顺应学科发展需要，陆续设立临床、重症、创面修复、瘢痕、儿童与老年烧伤、康复护理、基础研究与转化、科普与预防等学组，推动烧伤医学多领域协同、均衡发展。分会还搭建了常态化国内学术交流平台，每年举办学术年会，集中展示前沿成果。会议形式不断丰富，开设青年专场，举办病例、手术、科普等竞赛，同时辅以文体交流，凝心聚力向前发展。

在分会的积极推动下，我国烧伤医学的国际交流也持续深化。国际会议方面，先后于重庆、北京、广州和上海举办四届中美国际烧创伤学术会议，又分别在上海、重庆举办第 5 届和第 14 届亚太烧伤会议。改革开放以来，我国烧伤医务工作者参加国际会议的批次和人数也显著增加。国际任职方面，黎鳌、史济湘、盛志勇、葛绳德、肖光夏、孙永华、黄跃生、夏照帆、吴军、罗高兴等教授先后在国际烧伤学会担任执行委员以及灾害应急、临床诊疗、实验研究、指南结局等专业委员会委员等职务；罗高兴教授曾担任亚太烧伤学会主席。国际获奖方面，黎鳌、史济湘教授荣获美国烧伤学会 Evans 奖，史济湘、姚咏明、夏照帆教授分别斩获过惠特克国际烧伤奖、国际休克学会希拉格纪念奖、国际烧伤学会 JFBI 奖，夏照帆、申传安、纪世召等教授还相继获得过国际医学磁共振学会、国际烧伤学会青年科学家奖。

分会主办的《中华烧伤与创面修复杂志》（前身为《中华整形烧伤外科杂志》《中华烧伤杂志》），始终发挥学术引领作用；为拓展学术阵地、承载日益丰硕的新成果，孙永华教授创办《中华损伤与修复杂志（电子版）》，吴军教授创办 *Burns & Trauma* 杂志，目前均已成为国内外烧伤领域高水平学术平台。

值得注意的是：尽管我国危重烧伤救治成功率享誉国际，但由于缺少标准化、多中心的高质量数据，致使我国的循证证据在国际指南中分量不足。因此，近年来分会把建设全国烧伤数据库、统筹推进多中心研究摆在重要位置，力求打通“临床经验—高质量数据—行业标准”的转化路径，将“中国经验”转化为具有全球影响力的“国际标准”。

面向未来，我国烧伤医学要始终坚持主动对接国家需求，顺应疾病谱变迁，构建烧伤、创伤与慢性创面修复一体化的综合救治体系。近年来，不少单位将传统烧伤科更名为包含“创伤”“创面修复”“皮肤外科”等关键字的新名称，正是专科服务边界与发展模式主动调整的体现。

临床救治方面，需要贯通早期救治与远期生活质量。可依托大数据解析烧伤救治全时程信息，精准评估各重要脏器功能，依据伤情、医疗资源等多重因素建立分层分级诊疗体系。同时，应把心理状态和社会回归纳入疗效评价体系，让救治成效最终体现在患者长期生活能力与生活质量上。

科研方面，可将数据驱动、证据导向与机制研究相结合，围绕临床关键难题构建与临床数据库配套的标准化生物样本库，引入时空组学等新兴生物医学技术，将临床数据与生物样本、功能实验有机衔接；推进人工智能在创面评估、患者随访及基层辅助诊疗中的应用，让智能技术真正服务于临床。

全国协作方面，要围绕临床核心问题，打造新时代的全国协作网络。既服务于日常分级转诊、跨区域救治，又支撑突发灾害事件的应急救援，并将高水平成果应用于技术推广和指南更新，形成源于中国实践、回应国际共性难题的高质量证据，尽快填补近 10 年烧伤界无国家科学技术进步奖的空白。

中国烧伤医学走出了一条以临床难题带动创新、以全国协作共同进步的发展道路。值此分会成立四十周年之际，我们要继续坚守这份初心：把宝贵的救治经验转化为高质量循证证据。在不断提高救治存活率的同时，持续改善患者远期功能和生活质量，努力为我国乃至全世界的烧创伤患者带去更优质的医疗服务。