



English Version | Contact us

| | | | | | | | | |
|------|------|------|----------|---------|-------|--------|------|------|
| 首页 | 组织机构 | 院士信息 | 咨询与研究 | 院士增选 | 学术交流 | 国际交流合作 | 院士行 | 院地合作 |
| 院士建议 | 院士风采 | 出版工作 | 《中国工程科学》 | 光华工程科技奖 | 院机关工作 | 院大事记 | 综合信息 | |

您现在的位置: [首页](#) / [学术交流](#) / [工程科技论坛](#) / 正文

中国工程院第60场工程科技论坛在重庆举办

2007年5月9日—10日,中国工程院在重庆组织举行了第60场工程科技论坛,主题为“烧伤与创(战)伤研究中的几个热点问题”。

烧伤、创(战)伤是人类在平时和战时面临的主要公害之一。据统计,在我国疾病的死亡谱中因意外事故和创伤导致的死亡已高居第4位,每年仅因交通伤致死的人数就近10万人,伤数百万人。烧伤的发生率尽管没有确切的统计,但专家估计每年大致有500-1000万人左右。因此,深入研究创伤、烧伤以及战伤等损伤的发生机制与防治,不仅具有重大的社会需求,同时也具有许多亟待解决的关键科学问题,值得全社会的高度关注和重视。针对这一背景,中国工程院医药卫生学部王正国、盛志勇等院士提出申请,经中国工程院批准,举办了这场论坛。

本届论坛就下列重要问题进行了报告和讨论:1.盛志勇院士报告了有关严重烧伤后脓毒症的发生机制与防治;2.王正国院士报告了对有关干细胞研究的再思考;3.程天民院士报告了复合伤救治的一些关键环节与进展;4.邱蔚六院士等专家就各种部位伤,特别是口腔颌面部损伤、骨创伤以及脑创伤救治的关键技术与进展进行了报告;5.杨宗城、孙永华等老专家就严重烧伤救治进展和烧伤流行病学进行了报告;6.中青年专家蒋建新教授、付小兵教授和裴雪涛教授等分别就组学技术在创伤研究中的应用、严重创、烧伤后皮肤汗腺再生的关键科学问题与进展以及我国干细胞研究发展趋势及其应用等进行了介绍。大会报告的内容议题均是近年来我国烧伤、创伤以及战伤救治中面临的重要问题,不仅有重要的科学问题需要解决,而且还有潜在的应用价值。

在会议报告后的讨论中,专家们分三个专题就脓毒症的概念和诊断标准、干细胞研究及其在烧、创伤治疗中的应用以及颅脑等部分伤救治中的一些关键科学问题开展了深入讨论。与会专家一致认为,尽管脓毒症的概念和诊断标准目前尚没有完全统一,但如何进一步根据我国烧伤和创伤救治的特点来规范和建立新的脓毒症诊断标准和治疗措施可能是今后一段时间该领域需要解决的重要问题。有关干细胞与组织再生,与会专家一致认为作为一个系统工程,应当将整个皮肤的再生,包括皮肤本身及其汗腺、毛囊与皮脂腺等附件纳入统一的规划中,充分发挥工程科技的优势组织统一攻关,这样可能在较短的时间内能够攻克这一难题。关于部位伤救治,专家们特别强调如何评价一些老的技术方法在临床治疗中新的应用价值以及如何开发出具有我国特色和具有较大创新的治疗技术应该是今后发展的重点。此外,与会专家还就烧伤与创伤基础研究和临床救治中如何创新等问题开展了讨论。

本次会议具有以下特点:1.主题鲜明。紧紧围绕烧伤、创伤和战伤救治中的几个关键科学问题进行学术报告和开展讨论;2.重点突出。通过学术报告和激烈讨论,已经就烧伤脓毒症、干细胞及其在严重烧、创伤组织再生中的应用以及部位伤救治等获得了新的认识;3.讨论热烈。无论是与会的老院士、老专家,还是优秀的中青年专家,均能在同一个会场就关心的问题发表不同的意见,开展激烈的讨论,最终达到了共识;4.参会人员层次高。17位发言人中,除4位院士外,还有8位国家杰出青年基金获得者和一批优秀的青年专家参与讨论。5.影响比较大。会议主席王正国院士和盛志勇院士在最后总结中都一致认为这是一个近年来比较少有的既有高水平学术报告,同时又有激烈讨论的学术会议。鉴于这一问题的重大,希望能够每年召开一次类似的学术会议。本次会议得到了第三军医大学野战外科研究所和解放军总院的大力支持。

供稿人: 李冬梅

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱:北京8068信箱
邮编:100088
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001
网站管理电话:8610-59300292
Email: bgt@cae.cn