

第二届肿瘤基础和转化医学国际研讨会

The 2nd International Workshop of Basic and
Translational Cancer Research, China • Hefei

合肥

2013. 1. 27-2013. 1. 29

马上报名

首页

简介

日程

嘉宾

注册

交通/住宿

新闻聚焦

联系我们

大会简介

- 大会背景介绍
- 组织机构简介

大会背景介绍

肿瘤是一种失控性细胞增殖类疾患，受累于多重遗传和表观遗传水平上的异常。基因组和表观基因组水平上的高度可变性，多个生物层面的极度异质性及其对环境极强的适应性，是肿瘤成为诊治最为乏术的疑难重症的根本原因。组成肿瘤瘤灶的基质细胞，免疫乃至神经细胞等在肿瘤瘤灶的起始，发展和转移乃至对现有的治疗手段的应答方面起着重要的，甚至是关键的作用。分析肿瘤及其微环境的非肿瘤细胞间的互作已是当今肿瘤基础和转化医学研究的重要内容之一。以新一代测序技术为核心的肿瘤基因组学研究在为对肿瘤发生，发展和对目前治疗手段的应答谱式的遗传学基础的诠释的关键信息的同时，告知人们系统的多学科综合的研究在我们克服肿瘤的战斗中的重要地位。实施以肿瘤相关性的特征为依据的个体化治疗，克服肿瘤的威胁，需要科研理念上革命性变革。

我们在2010年10月举办了第一届国际肿瘤基础和转化研究前沿研讨会 (www.bioon.com/z/cancerasia, 中国, 上海)。会议安排了10名肿瘤基础和转化研究领域的知名专家将就三个热点话题(1. 从肿瘤微环境的视角诠释肿瘤生物学行为; 2. 抗肿瘤治疗(化学和生物药)研究的现状和前景; 3. 肿瘤生物学行为的遗传和表观遗传学的基础)系统地回顾所述子领域的历史演变, 展望其发展趋势, 评述新的知识转化为新的有效的预防、诊断和治疗肿瘤的手段努力中的巨大机遇和所面临的严峻挑战。我们很高兴的看到基因组测序技术、纳米科学、信息科学和微尺度生命科学技术继续快速发展着, 有力地推动着我们的对肿瘤生物学行为系统、全面、深刻的诠释的进程。然而, 在这个以前所没有的速率获得海量的单一生物学层面的信息时代, 我们仍未在肿瘤这一最为复杂的重大疾病的认识上得到了质的飞跃, 在肿瘤诊断和治疗上我们仍处于极度无奈的状态。我们将第二届国际肿瘤基础和转化研究前沿研讨会 (<http://www.bioon.com/z/2012cancerasia/>, 中国, 合肥, 2013,01,27-29)的科学主题定为“肿瘤的多学科系统, 整合研究的机遇和挑战”。15位活跃在研究第一线, 分别在肿瘤基因组和表观遗传学, 系统生物学, 肿瘤生物学行为的分析机制, 肿瘤模式生物和抗肿瘤药物研发方面卓有建树的研究者将与与会者介绍他们最新的研究成果, 并且就如何开展多学科合作, 推动基础研究中的新成果向临床转化的肿瘤转化医学研究提出建议。

与上次会议一样,我们将坚持通过高质量的学术报告和最为广泛的与会者间的互动, 来确保会议的学术性, 前瞻性、教育性的优势。我们真诚地邀请活跃在肿瘤基础和转化医学研究第一线的中青年科学工作者与会, 见证肿瘤研究领域中的最新突破性理论和技术上进展, 共商开展国际水平的肿瘤生物学基础和转化医学研究的大计。

朱景德

第二届肿瘤基础和转化医学国际研讨会组委会 中国合肥

组织机构

主办单位:

安徽省肿瘤医院

会议主席: 朱景德 刘同柱 钱立庭

学术委员会:

詹启敏 Chih min Ho 田强 鲁先平 姚雪彪 韩敬东

黄建东 杨晓 刘同柱 钱立庭 朱景德

会务组:

钱立庭 徐伟 朱清秋 吕磊 邓辉 蒲友光 王亮

承办单位:

赞助单位:

媒体支持:

--

[网站首页](#) | [会议简介](#) | [大会日程](#) | [演讲嘉宾](#) | [会议注册](#) | [交通/住宿](#) | [新闻聚焦](#) | [联系我们](#) |
第二届肿瘤基础和转化医学国际研讨会 www.bioon.com/z/2012cancerasia

对本站有任何建议、意见或投诉, 请点 [这里在线提交](#).

本网站有中英文两种版本, 以中文版为准, 未经授权禁止转载、摘编、复制或建立镜像. 如有违反, 追究法律责任