



- 首页
- 学校要闻
- 领导讲话
- 专题报道
- 综合新闻
- 院系动态
- 国际事务
- 校友动态
- 招生就业
- 复旦人物
- 专家视点
- 复旦讲堂
- 校园生活
- 校史通讯
- 复旦书屋
- 相辉笔会
- 通知公告
- 媒体视角

复旦新闻文化网 > 新闻 > 综合新闻 >

复旦大学附属肿瘤医院胸外科参加“CHEST 2012”年会硕果累累

作者：倪洪珍 王懿辉来源：肿瘤医院发布时间：2012-11-09 中字体

推荐 ★ 收藏 打印 × 关闭

本周新闻排行

相关链接

由美国胸科医师学院主办的“CHEST 2012”年会在2012年10月20日至25日在美国亚特兰大佐治亚世界会展中心隆重召开。本次年会吸引了全球约四千多学者参加，超过300场专题讨论会。“CHEST 2012”是世界公认的临床胸科医学领域的权威会议。

本次年会，由肿瘤医院陈海泉教授领衔的肺癌转化医学团队再次显示出强大的科研实力，共有7篇摘要被接受作为会场发言。在医院的资助下，胡海川，潘云建，张扬，李航和王瑞五人代表我院参加了本次年会。经过美国胸科医师协会和科学奖励委员会的评选，王瑞博士与孙艺华主治医师的研究“通过实时定量PCR技术诊断ALK重排肺癌”（The Use of Quantative Real-Time PCR for Diagnosis of Anaplastic Lymphoma Kinase Rearrangement Lung Cancers）被授予“阿尔弗雷德索弗研究奖”（Alfred Soffer Research Awards），并获得1000美元奖金。

据悉，美国胸科医师协会为了纪念Alfred Soffer 医生对胸科医学领域的杰出贡献，于2003年设立“Alfred Soffer Research Awards”。Alfred Soffer在1968年至1993年期间曾担任CHEST的主编，1969 至1992年担任美国胸科医师协会的行政主席。该奖颁旨给在原创性的科学研究领域作出杰出贡献的学者。从2003年至今，已授予60名学者。这是肿瘤医院首次获得该奖，也是国内第二家单位获得该奖项。张杰副教授的研究“Clinical Significance and Prognosis of Tumor-Associated Macrophage Markers in Non-small Cell Lung Cancer”与全球其他14个国家的17位学者获得了“Global Abstract Awards”。胡海川医师关于定义RET融合基因非小细胞肺癌的研究：“RET Fusions Define a Unique Molecular and Clinicopathologic Subtype of NSCLC”，潘云建和李航两位博士关于定义肺鳞癌和吸烟肺腺癌的研究：“Reclarifying Mutation Screening Strategy in Lung Squamous Cell Carcinoma From Chinese Population”，“Frequency of Well-Identified Oncogenic Driver Mutations in Lung Adenocarcinoma of Smokers Varies With Histological Subtypes in Line With IASLC/ATS/ERS Classification”，及张扬博士关于建立肺癌小肿瘤的淋巴结转移的预测模型研究：“Predictive Factors of Lymph Node Status in Small Peripheral Non-small Cell Lung Cancers: Tumor Histology is Better Than Subcentimeter in Size”，“A Prediction Model for N2 Disease in T1 Non-small Cell Lung Cancer: Implications for Cost-effective Mediastinal Staging”，也得到与会专家的极大关注。肿瘤医院胸外科团队也给国外同行留下了深刻印象。

陈海泉教授为建立世界一流的集科研和临床一体的胸外科团队倾注了大量心血，在国内率先开展了肺癌、食管癌的微创手术，使肿瘤医院胸部肿瘤的微创手术技术及疗效均达到国际先进水平，年手术量超过2500例。为把基础研究的成果更好的应用于临床，做到“Bench to Bed”，从2007年起，陈教授带领胸外科科研团队建立了肺癌转化型研究平台，不断的将临床中遇到的问题转化为可以研究的科学问题。针对临床上选择携带ALK基因重排患者进行特异性的靶向治疗，但作为诊断ALK基因重排金标准的技术“FISH”，其操作过程复杂，检测效率低下，且价格不菲的问题，陈海泉教授课题组根据ALK基因发生断裂后激酶域较非激酶域表达显著增高，且断裂点恒定发生在ALK 20号外

显子，采用实时定量PCR的方法比较断裂点前后ALK外显子表达水平，从而根据断裂点前后表达水平差异快速、低价、准确诊断ALK基因重排。该研究不仅被美国胸科医师协会授予Alfred Soffer Research Awards，2012年9还被国际著名肿瘤学期刊《Cancer Research》誉为“突破性进展（Breaking Advances）”。

陈海泉教授带领的胸外科团队近三年来在肺癌转化型研究领域取得了一系列重大成果。相关研究结果不仅发表在国际著名期刊，如《JCO》、《Clin Cancer Res》、《Cancer》等上，也为肺癌患者带来了福音，指导肺癌患者接受特定的靶向治疗，改善患者生存质量及延长患者生存时间。这些研究成果标志着我院肺癌研究已接近世界一流水平，在国际学术界占有一席之地。

相关文章

已有0位网友发表了看法

[查看评论](#)

验证码: [发表评论](#)

[网站导航](#)

[- 投稿须知](#)

[- 投稿系统](#)

[- 新闻热线](#)

[- 投稿排行](#)

[- 联系我们](#)

复旦大学党委宣传部（新闻中心）版权所有，复旦大学党委宣传部网络宣传办公室维护

Copyright©2010 news.fudan.edu.cn All rights reserved. [我要统计](#)