



2016第二届《西湖论健》国际高峰论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016第二届《西湖论健》国际高峰论坛将于2016年10月在杭州召开。

会议通知

2015首届《西湖论健》，邀请了国内外院士及部委领导、医学界专家学者、医院负责人、医疗科技企业负责人等600余位专家参会。在发起之初就得到了浙江省以及杭州市政府的大力支持，一跃成为杭州西湖国际博览会的开幕论坛之一，在业界引起了强烈反响，为人们呈现了一场特色鲜明的医疗科技盛宴。

第二届《西湖论健》多个行业精英将再度会面，以“让科技回归医疗本身”这一主题展开探讨。重点讨论科技如何为智能医院、智能医疗设备、医疗信息系统、移动医疗等遇见的问题提供更有有效的科技支持。目前，拟邀请10位以上国内外院士专家，200位知名医院负责人，600位行业内企业家莅临。这将是杭州继“G20峰会”之后在医疗领域的又一大国际盛会。

本届《西湖论健》是拥有高度国际视野的医疗与IT的跨界学术交流平台，其特色是：

跨界圆桌会议：国内外医疗专家、企业家、IT人、资本家、政府相关领导以“让科技回归医疗本身”为主题讨论医疗科技的未来发展方向；

中美肿瘤专家（MDT）现场会诊：来自美国临床肿瘤学会、圣卢克癌症中心、复旦大学医学院和华山医院等国内外知名医疗专家进行多学科（MDT）现场会诊；

美国教授现场视频连线：现场视频连线国际权威专家，共享远程探讨魅力。

现国内首个集医疗界、IT界和资本界的跨界学术交流平台“西湖论健”诚邀您一起见证医疗、科技的新碰撞！

会议主题：让科技回归医疗本身！

组织单位

主办单位：杭州市西湖博览会组委会办公室、杭州经济技术开发区管理委员会

承办单位：杭州健培科技有限公司

协办单位：浙江省卫生信息学会、阿里云、美中抗癌协会、百华协会、火石创造、动脉网

时间：2016年10月14-15日

地点：杭州国际会议中心

会议日程

10 月 14 日 上午

主论坛：让科技回归医疗本身

主持人：政府领导

10:00-10:20 开幕式+嘉宾致辞（政府相关领导和特邀嘉宾）

主持人：刘杰

Key Note Speech

10:25-10:55 金力院士主题演讲 大数据与精准医疗

10:55-11:25 何积丰院士主题演讲 医疗+IT 将如何颠覆未来

Panel Discussion

11:25-12:15 圆桌会议（围绕让科技回归医疗本身主题展开讨论）：

（国外专家 1 人，中国专家 3 人，政府领导 1 人，企业家 1 人，IT 界 1 人）

(医疗) DR. Garfield 美国临床肿瘤医生学会认证的肿瘤内科学专家

（医疗）中国科学院院士 金力院士

（科技）中国科学院院士 何积丰院士

（医疗）中国科学院院士 贺林院士

（政府）暂定浙江省卫计委领导

健培科技 CEO 程国华

阿里云互联网 Plus 总监 许逸春

10 月 14 日下午

分论坛：当医疗遇上大数据

主持人：厉力华

14:00-14:30 医疗大数据应用神秘环节

Key Note Speech

14:30-15:00 Hiroshi Fujita教授主题演讲 计算机辅助诊断在医学影像中的发展水平

15:00-15:30 郭清教授主题演讲 互联网下的健康管理

15:30-16:00 健培CEO程国华主题演讲 医学影像大数据的最新进展及应用

16:00-17:50 专家分享

许逸春总监演讲 医疗大数据的云存储解决方案

杨小康教授演讲 VR技术在医学上的应用之路有多远？

厉力华博士演讲 乳腺癌的大数据分析

余建明博士演讲 医学影像发展能否改变医疗未来？

健培技术研发总监演讲

17:50-18:00 抽奖环节

10月15日上午

分论坛：肿瘤君，请走开！

主持人：钱江

Key Note Speech

09:00-09:30 Dr. Agarwala 主题演讲 为免疫疗法正名

09:30-10:00 贺林院士主题演讲 遗传学的病理诊断

10:00-10:30 刘杰教授主题演讲 基于大数据的肿瘤精准治疗方案的选择

10:30-11:30 中美肿瘤专家现场MDT会诊 (Paul A. Bunn教授 (美国视频连线) 、 Garfield教授 (中国会场) 及国内肿瘤专家进行现场远程MDT会诊)

11:30-12:00 专家分享

沈建英博士演讲 青蒿素类化合物如何作为抗肿瘤药物 ?

王月英博士演讲 白血病多步骤发病原理

孙艺华博士演讲 肺癌分子靶向治疗进展

徐萍博士演讲 早期胃癌诊治进展

会议嘉宾

拟出席嘉宾



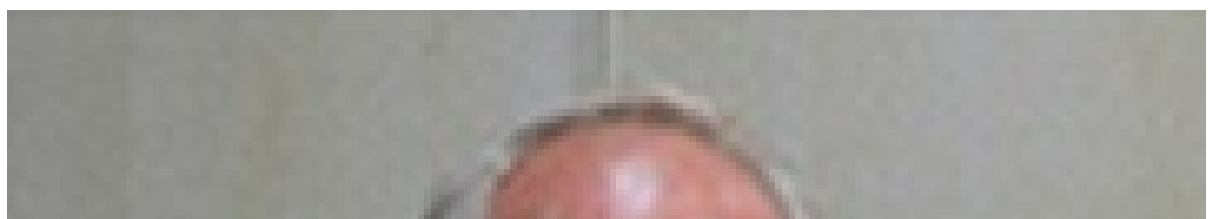
Paul A. Bunn , 保罗·a·伯纳 医生

科罗拉多大学肺癌研究主席, 肺癌治疗领域世界级权威专家。美国临床肿瘤学会 (ASCO) 2016年会最高学术奖 David A. Karnofsky纪念奖获得者。曾任美国临床肿瘤学会主席。伯纳医生已指导了许多国家和地方对于肺癌的试验治疗, 他的研究成果在全世界享有盛誉并被作为肺癌治疗的标准。他在同行评审期刊上发表了关于 肺癌的超过300篇文章,122篇评论和90本书的章节。伯纳医生是许多国家和地方试验治疗的 的主要研究者,也是格兰特(孢子)在肺癌转化研究上的首席研究员。



Sanjiv Agarwala , 圣卢克癌症研究中心临床肿瘤学与血液学主任

国际认可免疫治疗权威专家, 他在黑色素瘤及皮肤癌的研究和治疗上享誉全球。他是肿瘤血液学领域领军人物。Sanjiv 博士致力于黑色素瘤靶向治疗研究, 并在黑色素瘤和免疫学领域为国际认可。他也是东方合作肿瘤学组黑色素瘤核心委员会成员。





David Garfield, 大卫·加菲尔德, 美国临床肿瘤医生学会认证的肿瘤内科学专家

多年的综合血液肿瘤，肺癌，乳腺癌，腹部肿瘤以及综合癌症临床肿瘤研究经验。拥有40多年血液科和肿瘤科的工作经验，对肺癌有特别深入的研究。曾任美国肺癌委员会的创始委员和主席，并在美国科罗拉多大学任临床医学副教授。加菲尔德教授出版过大量书籍，且经常在世界一流医学期刊上发表著作。现任上海百瑞肿瘤的副首席医务官。



金力院士，中国科学院院士，复旦大学副校长

教育部“长江学者”，973项目首席科学家，2006年获国家杰出青年，2011年入选国家“千人计划”。遗传工程国家重点实验室PI，德国马普学会 External Member，进化遗传学家，人类基因组研究领域领军人物，长期研究人类群体的遗传多样性和人类性状的进化机制。在遗传多样性分析领域提出了多个理论和方法；在基因组水平深入解析了东亚人群的遗传多样性的特征；阐明了东亚人群多个性状的适应性变异的分子遗传学基础，揭示疾病的遗传易感性与自然选择密切相关。





何积丰院士，中国科学院院士，计算机软件专家

两度获英国先进科技女皇奖。上海嵌入式系统研究所所长，主要从事计算机软件理论及应用研究，针对软件的复杂性、正确性和可靠性等问题开展系统性的研究。**被国际计算机科学界誉为面向模型软件开发方法的奠基石。**担任国家自然科学基金委重大研究计划、科技部973计划、863计划主题项目首席科学家，领衔国家自然科学基金委创新研究群体。出版英文专著2部，在国际期刊和会议上发表论文160余篇，他引4000余次。



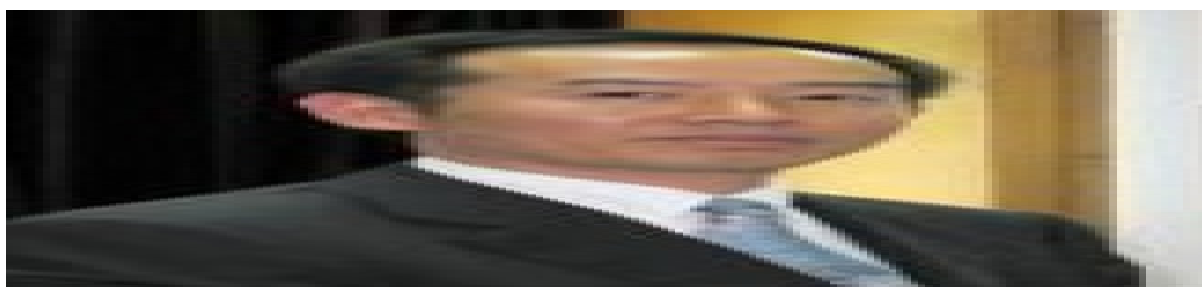
贺林，中国科学院院士，第三世界科学院院士

“长江学者”特聘教授，国家杰出青年，遗传生物学家。揭开了倍受世人关注的遗传界百年之迷——第一例孟德尔常染色体遗传病，率先完成了 A-1 型短指(趾)症致病基因精确定位、克隆与突变检测，发现了 IHH 基因的 3 个点突变是致病的直接原因，并与身高相关；发现了得到国际公认的第一例以中国人姓氏“贺—赵缺陷症”命名的罕见的恒齿缺失的孟德尔常染色体显性遗传病并成功地定位了该致病基因，由此结束了中国作为遗传资源大国而又从来没有自己发现和命名遗传病的尴尬局面。



许逸春，阿里云互联网 Plus 总监

2015 年阿里云正式宣布推出医疗云，为面向医疗健康行业的创新应用开发企业，提供专业云计算解决方案。阿里医疗云是依托阿里云成熟的商业化云计算基础，面向医疗健康行业的创新应用开发企业，提供专业云计算解决方案，应用部署架构支持的医疗健康行业专属云计算服务，参与者可以通过阿里云建立个人健康数据平台，优化就医流程提升就医体验以及获得远程诊疗平台影像存储平台。



刘杰教授，国家“长江学者”奖励计划特聘教授

国家“杰出青年基金”获得者，复旦大学 消化病研究所所长。主要从事临床疑难病例研究及消化肿瘤的综合诊治，包括肿瘤的早期预警，肿瘤高危病人筛选及干预，肿瘤患者的个体化精准综合治疗及康复方案选择。率先建立 核酸适配体筛选平台并鉴定出抗胃癌、肝癌和乙肝特异性核酸适配体，填补本领域国内空白， 提供了肿瘤早诊及抗乙肝新药创制全新策略。



Hiroshi Fujita, 藤田 広志。岐阜大学医学院智能图像信息系主任，日本医学成像和信息科学协会主席。

他的研究包括计算机辅助诊断系统（Computer - Aided Diagnosis : CAD）的研发，图像分析和处理，医学图像评价。Fujita博士已经发表了超过500篇论文。他致力于X-Ray影像的计算机辅助诊断（Computer - Aided Diagnosis : CAD）系统的开发研究。CAD的目的是，利用电脑分析图像数据获得的客观信息，作为医生诊断的参考意见（第二意见），除了减轻医生大量读片的负担，还能减少医生因主观的判断而产生误会，防止误诊。



沈建英，博士，屠呦呦得力门将

主要从事基础医学研究，专业涉及中药药理学，感染免疫学，酪氨酸激酶受体的活化和信号转导。在 PANS 等刊物发表论文 12 篇。主要研究方向：中药药理学；中药新药研发(青蒿素类化合物作为抗肿瘤药物的研发)。



王月英，国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者

现就职于上海交通大学医学院附属瑞金医院上海血液学研究所、博士生导师及课题组长（PI），致力于白血病发病机制和靶向治疗的科研探索以及临床转化研究。担任瑞金医院第四届青年联合会理事，中国病理生理学会会员，欧洲血液学协会会员。



郭清教授，浙江中医药大学副校长，美国哈佛大学高级研究学者，享国务院政府特殊津贴，

中华医学会健康管理学分会副主委，中国健康管理产学研联盟副理事长，中国十大医改新闻人物、全国优秀科技工作者、中国产学研合作创新先进个人奖，首届中国健康管理杰出贡献奖，中华预防医学会卫生保健分会主委。主要研究方向：初级卫生保健与社区卫生服务、卫生政策与管理。

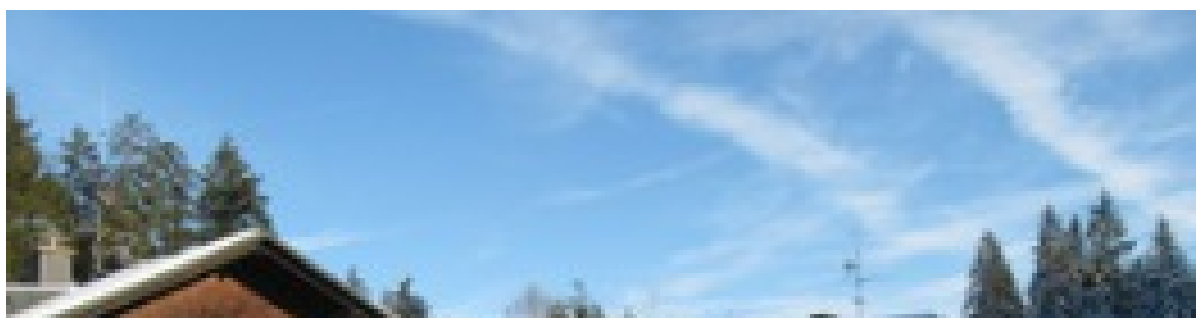




余建明教授，中华医学会影像技术分会主任委员，湖北省放射医学质控中心副主任兼办公室主任，硕士生导师。卫生部人才中心聘全国卫生人才评价、卫生人才培训、卫生人才研究和卫生人才管理专家。全国大型医疗设备上岗考试命题专家，全国医用设备资格考试CT、MRI、DSA技师专业委员会副主委兼DSA技师组组长。中国医学装备协会CT工程技术专业委员会常委。全国高职高专医学影像技术专业教材建设评审委员会副主任委员。全国卫生职业教育教学指导委员会委员。



厉力华教授，生命信息与仪器工程学院院长，杭州电子科技大学生物医学工程及仪器研究所所长、美国南佛罗里达大学副教授、美国H. Lee Moffitt癌症研究中心研究员。主要研究生命科学中的信息处理理论与技术，围绕肿瘤早期诊断和个性化治疗中的生物医学信息学以及医疗信息化问题展开理论研究和技术创新，研究开发有效的生物医学信息学理论、方法和技术，帮助医生更好地诊断、治疗和处理疾病。





杨小康教授，长江学者，上海交通大学教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，上海高校特聘教授（东方学者），电子工程系副主任，图像通信研究所副所长。主要研究视频编码与通信、图像处理与模式识别、视频分析与检索。获2011年上海市科技进步一等奖（第一完成人）、德国洪堡基金、微软青年教授奖、SPIE青年科学家奖、教育部新世纪优秀人才计划。

正在邀请的嘉宾



陈赛娟院士，中国工程院院士
遗传学(细胞遗传学和分子遗传学)专家



廖湘科院士，中国工程院院士
“天河一号”超级计算机项目总指挥、常务副总设计师，“天河二号”超级计算机项目总指挥、总设计师



安德斯教授 (Anders Ynnerman)

欧洲可视化第一人



茅晓阳 日本山梨大学教授

日本可视化、情感分析、 计算机视觉专业的世界影响力的科学家

会议门票

vip参会：3000元

包含：入场门票一张、住宿两晚（10月13-14日）、参会期间饮食、一次“摇一摇大奖”抽奖机会

普通参会：2000元

包含：入场门票一张、参会期间饮食、一次“摇一摇大奖”抽奖机会。

