

学校召开党的群众路线教育 实践活动专题民主生活会情况通报会

本报讯 12月13日上午，学校召开党的群众路线教育实践活动专题民主生活会情况通报会。校党委书记、党的群众路线教育实践活动领导小组组长许武通报了校级领导班子专题民主生活会情况。校长、党的群众路线教育实践活动领导小组组长侯建国主持会议，中央第44督导组成员李洪伟处长到会指导，校领导、近期退出班子的老同志，校党委、纪委委员，全国、安徽省人大代表、政协委员，校学术委员会委员，校第八届教代会代表团团长，各民主党派

安徽省主委和学校负责人，全体中层干部等与会听取了情况通报。

会上，许武介绍了自7月5日召开党的群众路线教育实践活动动员大会以来，校级领导班子在“学习教育、听取意见”和“查摆问题、开展批评”环节的活动开展情况，通报了校级领导班子专题民主生活会的准备、召开情况和整改落实情况以及下一步教育实践活动工作安排。

侯建国在总结会议时就认真贯彻落实会议精神，认真开展好学校下一步教

育实践活动提出了要求。他指出，学校各级党员干部要进一步加强学习，深化对党的群众观点和群众路线的认识，切实改进工作作风，真正提高为广大师生服务的宗旨意识。要将教育实践活动的开展同日常工作紧密结合，在把教育实践活动引向深入的同时，真正使活动和工作统筹兼顾、相互促进，为建设世界一流研究型大学凝聚力量。

(党的群众路线教育实践活动领导小组办公室)

中国科大在非编码 RNA研究中取得新进展

本报讯 近日，我校生命科学学院吴缅/梅一德教授研究组揭示了长片段非编码RNA通过调控肿瘤细胞瓦伯格效应促进肿瘤生长的作用机制。相关研究成果以“Reciprocal regulation of HIF-1 α and lincRNA-p21 modulates the Warburg effect”为题在线发表于国际著名杂志Cell的子刊“Molecular Cell”。

相对于正常细胞，肿瘤细胞的代谢方式在整体上发生了改变，其中一个显著的特征是，肿瘤细胞即使在有氧状态下也优先进行糖酵解，而不是通过产能效率更高的氧化磷酸化途径为细胞生长提供能量，这就是著名的Warburg效应³¹。虽然低氧微环境可以促进肿瘤Warburg效应这一结论已被人们广泛接受，但是其具体的分子机制仍不明确，特别是长片段非编码RNA是否也参与调控低氧环境下肿瘤的Warburg效应没有报道。

吴缅教授领导的研究组在该项新研究中发现长片段非编码RNA分子—lincRNA-p21可以被低氧或低氧诱导因子HIF-1 α 诱导表达，诱导表达的lincRNA-p21通过分别结合HIF-1 α 和VHL、阻止HIF-1 α -VHL复合物的形成、抑制VHL对HIF-1 α 的降解，从而提高HIF-1 α 的蛋白水平，最终形成一个正反馈循环，并促进肿瘤细胞的Warburg效应。更为重要的是，该研究运用小鼠肿瘤模型，证明了lincRNA-p21和HIF-1 α 形成的正反馈循环确实能够促进肿瘤的生长，暗示lincRNA-p21作为一个癌基因在体内发挥功能。这一创新性的研究结果首次阐明了长片段非编码RNA在调控肿瘤细胞Warburg效应中的重要作用，同时也提示lincRNA-p21可以作为肿瘤治疗的潜在靶点。吴缅实验室的研究生杨凡同学是该论文的第一作者。

(生命学院)

唐仲英基金会向中国 科大捐赠二千万元

本报讯 12月1日，校党委副书记鹿明率队前往苏州吴江区唐仲英基金会，专程拜会唐仲英先生，并完成了唐仲英基金会向中国科大捐赠2000万元的协议签署工作。

根据协议，唐仲英基金会将在此后三年内共向中国科大捐赠人民币2000万元，用于建设中国科大“仲英书院”。仲英书院将以全新的理念建在中校区中心位置的2幢9层与12层宿舍楼，供少年班学院学生居住、生活。

唐仲英先生1930年出生于江苏省吴江市，现为美国著名企业家。他于1995年在美国成立了唐仲英基金会，主要资助中美教育事业及社会公益事业。唐仲英基金会在中国科大等21所高校设立了“唐仲英德育奖学金”，并特别支持了中国科大“少年班学院唐仲英德育奖学金”与“唐仲英大师讲席”等专项。自2011年以来，学校积极申办第八次唐仲英德育奖学金交流会，同时积极争取唐仲英基金会对我校建设发展的支持。侯建国校长曾带队三赴苏州与基金会交流，全校各有关部门通力合作，携手努力，先后通过了唐仲英基金会组织的专家初评、答辩复评与基金会终评，获得了唐仲英基金会对我校“仲英书院”项目的肯定和支持。

(学生工作处)

中石油和壳牌石油公司 联合代表团访问我校

本报讯 11月22日，中石油和壳牌(Shell)石油公司联合代表团一行7人访问我校，侯建国校长、陈初升副校长会见了代表团并出席座谈会。

侯校长就我校发展情况及人才引进措施作介绍，三方在未来科研合作模式方面进行了深入的交流，并表达了共同推进合作项目的愿望。

访问期间，联合代表团在化学与材料科学学院与陈初升副校长、陆亚林教授等6位教授在材料研究领域进行了交流。在地球和空间科学学院，10名教授就各自的科研工作做了介绍，并探讨了可能的合作。在先进技术研究院，李卫平副院长重点介绍了研究院的发展历程和校企合作平台。壳牌基金会主任Alexander van der Made博士和中石油东方物探公司郝会民总工程师分别介绍了各自企业与大学合作的历史与经验，以及对未来合作的设想和需求。

访问期间，联合代表团参观访问了中科院能量转换材料重点实验室、安徽省生物物质洁净能源重点实验室，以及中国科大可持续发展与技术创新研究中心。

合肥市政府吴建国副市长接见了联合代表团成员，市政府相关部门负责人参加了座谈会，双方交换了未来合作意向。

访问结束后，两家石油企业提出若干合作项目，以及建立三方合作的初步意见。 (宗合)

◆11月29日下午，生命科学学院研究生会在生物楼329会议室举办了2013年度生命科学学院校友交流会，参与交流的三位校友分别为复旦大学国际关系与公共事务学院特聘教授、复旦大学复杂决策分析中心主任、中国社会科学院地区安全中心理事会理事唐世平，赛诺菲早期研发部高级总监、首都医科大学宣武医院细胞治疗中心主任张愚以及普洛麦格(中国)生物技术有限公司总经理崔涛。

◆12月5日，在第28个国际志愿者日来临之际，我校2013年度青年志愿者宣誓暨表彰仪式在东区郭沫若广场举行。

◆12月6日中午，学校在水上报告厅召开2013年秋季学期学习警示学生帮扶工作会议，2010级、2012级本科生辅导员班主任参加了会议。

◆12月6日上午，2013-2014学年度第一学期校团委、校学生会、校研究生会委员提案工作协调会在218楼二楼会议室召开。党政办公室、研究生院、教务处、资产与后勤管理部、饮食服务集团等10个提案涉及单位的主要负责人参加了会议。校党委副书记鹿明出席会议并讲话。

新闻简报

◆12月8日，由安徽省人民政府法制办法、中国科大公共事务学院承办的安徽省法制系统领导干部依法行政能力提升研修班在东区活动中心举行了结业典礼。党委副书记鹿明出席典礼并为学员们颁发结业证书。

◆12月10日晚，化学与材料科学学院精心组织了一场生动的诺贝尔奖解读报告会，特别邀请中组部“千人计划”罗毅教授为同学们讲述2013年诺贝尔化学奖获得者的故事与贡献。

◆12月11日下午，合肥市疾病预防控制中心马尔健主任一行来访，与周先意副校长及校医院等相关工作人员就学校结核病防控工作进行了深入地交流和沟通。

◆12月12日，武汉大学发展规划与学科建设办公室一行访问我校，就重点建设工程、学科建设、人才培养、公共支撑服务平台等问题进行专题调研。张淑林副校长会见了来访人员，研究生院相关职能部门负责人及人员与来宾进行了交流座谈。

许武书记访问中科院 广州能源研究所

本报讯 为推动“全院办校、所系结合”工作，校党委书记许武率队于12月9日访问了中国科学院广州能源研究所，就如何进一步深入推动“所系结合”工作进行座谈交流。广州能源研究所党委书记、副所长马隆龙主持座谈会。

中科院广州分院院长兼广东省科技厅厅长黄宁生对许武书记专程到访表示欢迎。他回顾了双方在科学研究、平台建设、联合培养、校地合作等方面的合作与交流。许武书记简要介绍了近年来科大取得的办学成就、所系结合进展等工作，重点介绍了中国科大先进技术研究院的建设情况。

双方就研究生培养、学科建设、科学研究等进行了交流，特别就下一步在平台建设、项目合作、联合实验室和科技英才班建设、参与先进技术研究院创新单元建设等方面进行了研讨。

(党政办公室)

侯建国校长赴台 参加东亚研究型 大学协会年会

本报讯 应东亚研究型大学协会主席、清华大学(台湾新竹)陈力俊校长邀请，12月7日至8日，侯建国校长赴台湾参加了在清华大学(新竹)举办的东亚研究型大学协会第19届年会。会后，侯建国校长还重点考察了新竹工业技术研究院。

会议回顾了2013年协会的各项相关活动情况并讨论了2013年的各项既定活动。应大会的特别邀请，侯建国校长报告了2013年10月由中国首批九所“985”大学、美国大学联盟、欧洲研究型大学联盟以及澳大利亚八校联盟共同签署的《合肥宣言》，并就该宣言的目的和特质回答了代表们的提问。

11月9日，侯建国校长参观了新竹工业园区，并重点考察了园区幕后推手新竹工业技术研究院，就我校先进技术研究院建设与新竹工业技术研究院进行了交流。

(港澳台事务办公室)

侯建国校长调研 学校公共支撑 体系建设情况

本报讯 12月11日下午，侯建国校长赴学校超级计算中心、学生创新实践中心和英才书院进行调研，张淑林副校长参加了调研。

调研中，侯建国听取了网络信息中心关于超算新机房建设、超算系统运行、用户超算设备托管、超算队伍建设和服务创新实践中心的建设和使用情况的汇报，参观了超级计算中心新机房和办公场所，并与超算中心工作人员交流。听取汇报后，侯校长指出，我校教学与科研工作对高性能计算的需求非常大，超算中心要在对超算用户的使用情况进行深度分析的基础上，充分发挥现有机房资源的利用效率，并合理调度使用用户自建的超算资源和校外资源，为教学科研提供良好的支撑保障。

侯校长一行参观了学生创新实践中心，了解了实践中心的场所和运行情况，希望有关部门设定合适的课题，利用创新实践中心的条件，积极组织学生社团参加创新活动，引导和促进学生发展，充分发挥其作用。

侯建国一行还走访了图书馆英才书苑等各服务部室，看望了图书馆工作人员，察看了阅览室、自习室。他希望图书馆能继续强化服务意识，坚持以学生为本、以教师为本，为学校培养一流人才提供强有力的支撑保障。

(网络信息中心 党政办公室)