



ENGLISH

清华主页



首页

头条新闻

综合新闻

要闻聚焦

媒体清华

图说清华

视频空间

清华人物

校园写意

专题新闻

新闻排行

新闻合集

首页 - 要闻聚焦 - 学术科研 - 内容

环境学院大气污染治理研究团队获联合国环境署“气候与清洁空气奖”

清华新闻网9月26日电 9月11日,在美国旧金山全球气候行动峰会期间,联合国环境署气候与清洁空气协同联盟秘书处向来自世界各地的杰出代表颁发了“2018年度气候与清洁空气奖”。清华大学环境学院大气污染治理研究团队与中国生态环境部、生态环境部机动车排污监控中心和能源基金会和国际清洁交通委员会等机构,因长期推动中国柴油车排放标准法规特别是“中国重型车国六排放标准”的制定与实施,共同获此殊荣。



颁奖现场

重型车排放的颗粒物占到中国汽车排放的五分之四,其中的细颗粒物造成了城市雾霾污染,影响公众健康,而其组成成分黑碳则有很强的气候升温效应。清华大学环境学院大气污染治理研究团队在柴油车排放微观与宏观特征、环境影响与气候效应、治理对策与关键技术等领域,开展了长期深入的研究工作,为我国柴油车排放标准和法规的制定与实施,提供了坚实系统的科技支撑。

中国于2018年发布的“重型车国六排放标准”,严格程度在世界属于领先水平。相比于“国五”排放标准,“国六”标准要求将重型车新车细颗粒物排放减少三分之二,氮氧化物排放减少近80%。作为最大的重型车新车市场,中国加强排放标准不仅有助于国内城市空气质量改善,还将有力地推动减缓全球气候变化。

气候与清洁空气协同联盟是由联合国环境署与部分国家政府共同发起的自愿性伙伴关系,成员包括政府机构、研究机构和社会团体等,致力于改善空气质量、减少短寿命气候污染物。“气候与清洁空气奖”旨在表彰为减少短寿命气候污染物作出突出贡献的个人、项目或政策。今年全球共有83个“气候与清洁空气奖”提名,最终10个获奖者(含获奖团体)胜出。

供稿:环境学院 编辑:姝婧 审核:襄楠

2018年09月26日 13:37:49 清华新闻网

相关新闻

29

清华学子对话曼彻斯特大学校长南希·罗斯韦...

2018.09

9月27日晚7点,清华大学第九期巅峰对话(Top Talk+)于经管学院伟伦楼报告厅举行,150多位中外学生来到现场,聆听曼彻斯特大学首位女校长、英国皇家学会委员会会员南希·罗斯韦尔(Nancy Rothwell)教授的《科研与人生》(A Life in Science)讲座。

28

诺奖得主朱棣文教授加入清华-伯克利深圳学...

2018.09

9月26日下午,1997年诺贝尔物理学奖得主、斯坦福大学教授朱棣文受邀访问清华-伯克利深圳学院,并作“生物与生物医学中分子与超声成像研究的最新进展”为主题的精彩演讲。

- 28** 清华大学药学院张永辉课题组发文揭示疫苗佐...
2018.09 9月27日,《细胞》(cell)期刊在线发表了清华大学药学院张永辉课题组题为《甲羟戊酸通路是新的疫苗佐剂制药靶点》(The mevalonate pathway is a druggable target for vaccine adjuvant discovery)的药学研究论文,首次发现甲羟戊酸通路可作为新型疫苗佐剂的理性设计药物靶点,并阐述了具体的分子作用机制。
-
- 27** 第一届全国残疾人体育学术交流会暨冬残奥项...
2018.09 9月27日,第一届全国残疾人体育学术交流会暨冬残奥项目研讨会在清华大学拉开帷幕。中国残疾人体育运动管理中心党委书记吴克军、科技部21世纪议程管理中心副主任柯兵、清华大学科研院院长方红卫出席论坛。
-
- 27** 清华联合举办“中国资本市场改革与开放”2...
2018.09 9月21日至22日,由清华大学五道口金融学院、欧洲工商管理学院、新加坡国立大学商学院联合举办的2018金融政策研讨会“中国资本市场的改革与开放”在清华大学五道口金融学院召开。100余位来自海内外的金融界学者齐聚一堂,共同总结中国改革开放四十多年在金融领域的经验成果,并围绕相关热点议题展开广泛交流与深入研讨。
-
- 27** 第二届新型探测与成像技术青年学者论坛在清...
2018.09 9月20至21日,第二届新型探测与成像技术青年学者论坛在清华大学甲所举办。本次论坛由危爆物品扫描探测技术国家工程实验室主办,中国体视学学会、中国电子学会太赫兹分会协办。
-
- 25** 共探东亚和平发展 清华大学主办第八届东亚...
2018.09 9月21日,第八届东亚共同体论坛在京举行。本届论坛由清华大学全球共同发展研究院主办,日本早稻田大学亚太研究生院、韩国高丽大学亚洲问题研究所协办,清华大学智库中心赞助,邀请了中日韩三国20余位专家学者与会,以“东亚共同体中的多边主义”为主题,共同探讨当前时代背景下的东亚的和平发展问题。清华大学副校长、教务长、清华大学全球共同发展研究院执行院长杨斌出席会议开幕式并致辞。
-
- 25** 染料敏化太阳能电池之父迈克·格莱才尔做客...
2018.09 9月21日下午,染料敏化太阳能电池之父、瑞士洛桑联邦理工学院教授迈克·格莱才尔(Michael Graetzel)应邀做客清华论坛,作为“分子光伏与钙钛矿太阳能电池(Molecular Photovoltaics and Perovskite Solar Cells)”的精彩报告。
-
- 22** 范维澄院士获埃蒙斯奖并作特邀报告
2018.09 9月17日,由清华大学和美国伍斯特理工学院共同举办的第二届全球公共安全会议(Second Annual Global Public Safety Symposium)在美国波士顿伍斯特理工学院召开。会上,中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室和清华大学公共安全研究院的创始人范维澄院士获埃蒙斯奖,并应邀作题为“中国火灾科学与公共安全技术研究的过去、现在和未来(Experience in Developing Fire Safety Science and Public Safety Technology in China: Past, Present, and Future)”的2018年度埃蒙斯奖演讲。
-
- 21** 清华校友郭毅可、周济当选英国皇家工程院院士
2018.09 9月18日,英国皇家工程院在其网站上正式公布2018年度院士增选名单,共评选出50位院士及4位国际院士、1位荣誉院士。清华计算机系1980级校友、帝国理工学院数据科学研究所所长郭毅可教授当选英国皇家工程院院士,清华精仪系1965级校友、中国工程院主席团名誉主席周济院士当选英国皇家工程院国际院士。
-
- 21** 致力弘扬经学 谱写文化新篇 清华大学中国...
2018.09 9月19日上午,清华大学中国经学研究院(Institute for Chinese Classics Studies, Tsinghua University)成立大会暨清华大成经学论坛首场讲演在清华大学主楼举行。香港著名爱国实业家、香港浸会大学荣誉院士冯焯均先生与夫人鲍俊萍女士,清华大学副校长、教务处处长、文科工作领导小组副组长彭刚,清华大学中国经学研究院院长、清华大学人文学院教授彭林,香港中文大学国学中心主任邓立光教授等出席成立大会。
-
- 21** 著名统计学家唐纳德·鲁宾教授加盟清华数学...
2018.09 世界知名统计学家、美国哈佛大学统计系前系主任唐纳德·鲁宾(Donald B. Rubin)教授入职清华大学,全时加盟丘成桐数学科学中心。9月19日晚,鲁宾教授在第一教室楼首次面向全校师生讲了一场公开课。
-
- 20** 清华大学电子系发布人工智能开放平台“华慧...
2018.09 9月16日,清华大学电子工程系举行人工智能开放平台——“华慧云”的新闻发布会。清华大学副校长郑力、中国工程院院士樊邦奎、中国工程院院士周志鑫、中国科学院院士陆建华、中国工程院院士戴琼海、全国总工会原副主席段敦厚,中央国家机关有关部门、中国人民解放军有关部门和科研机构代表、清华控股有限公司总裁聂风华、紫光集团党总支书记李艳和、紫光股份董事长于英涛等产业界、学术界来宾200多人参加了本次新闻发布会。清华大学科研院、学位办公室、教育基金会等部门相关负责人也出席了会议。清华大学电子工程系党委书记金德鹏主持发布会。
-
- 20** 第十二届“理论计算机科学明日之星交流会”...
2018.09 9月17日上午,第十二届“理论计算机科学明日之星交流会”(CHINA THEORY WEEK,简称CTW)在清华大学信息技术大楼多功能厅正式开幕。此次交流会吸引了来自斯坦福大学、普林斯顿大学、麻省理工学院、卡内基梅隆大学、加利福尼亚大学伯克利分校、丹麦奥胡斯大学、哈佛大学、清华大学、上海交通大学等知名高校的数十位学者和博士生参与,共同探讨交流理论计算机科学前沿的热门课题。

- 20** 300余位国内外代表共聚清华探讨文化遗产...
2018.09 2018年9月13-14日, 第五届文化遗产保护与数字化国际论坛(CHCD2018)在清华大学举办。本届论坛以“创忆遗产, 数字经济”为主题, 探讨在新时代背景下文化遗产的新理念、新技术和新形式, 以及全新的产业模式带来的机遇与发展。论坛吸引了来自全球24个国家和地区的200多家文保单位、行业组织、管理部门、高等院校、科研院所、信息技术企业等的300多位代表出席会议。
-
- 19** 清华航院主办第九届国际爆震推进研讨会
2018.09 本次会议旨在促进爆震推进技术的发展, 围绕爆震推进的基础科学问题和关键技术及应用展开交流和讨论, 重点关注爆震推进的最新研究成果和应用。本届研讨会吸引了来自中国、美国、俄罗斯、法国、日本、新加坡、韩国、波兰、德国9个国家近120名代表参加, 创造了参会国家和人数的历史记录。
-
- 19** 第二届“清华-麻省理工-斯坦福-伯克利”...
2018.09 9月12-13日, 第二届“清华-麻省理工-斯坦福-伯克利”未来芯片技术研讨会在清华大学举办。围绕集成电路三维技术这一主题, 来自清华大学、麻省理工学院、斯坦福大学、加州大学伯克利分校四所高校的学者与泛林集团、西部数据等产业界人士, 共同探讨集成电路三维技术发展趋势, 分享最新研究成果。
-
- 19** 清华大学两位教师和两位校友荣获“求是杰出...
2018.09 9月15日, 香港求是科技基金会2018年度“求是奖颁奖典礼”在中国科学技术大学举行。共有12位青年学者获得“求是杰出青年学者奖”, 其中, 有两位清华大学教师和两位清华校友。
-
- 19** 清华建筑学院徐卫国教授荣获2018建筑机...
2018.09 国际建筑机器人大会(ROB|ARCH2018)于9月12-14日在瑞士ETH苏黎世理工大学举行, 清华大学建筑学院徐卫国教授荣获“建筑机器人技术运用奖”。
-
- 18** “青年科学家促进公众科学素质提升”专题论...
2018.09 9月17日上午, “青年科学家促进公众科学素质提升”专题论坛在主楼接待厅召开。法国洛林大学副校长勒杭斯·康特黑(Laurence Canteri)、中国科协创新战略研究院院长任福君、清华大学科研院院长方红卫、清华大学计算机系主任吴建平院士, 多位青年科学普及专家和法国洛林大学科学传播人员出席会议并作报告。清华大学科研院副院长邓宇和社科学院教授刘兵共同主持会议。
-
- 18** 清华大学丘成桐数学科学中心教师金龙合作发...
2018.09 近日, 丘成桐数学科学中心助理教授金龙与美国加州大学伯克利分校塞米扬·迪亚特洛夫(Semyon Dyatlov)教授合作论文《双曲曲面上半经典测度具有全交集》在《数学学报》上在线发表。该论文成果对于理解量子混沌系统具有重要的意义。著名数学家史蒂芬·泽尔奇(Steven Zelditch)教授评价此文为该领域近十年来最好的文章。
-
- 18** 台湾中山医学大学教授魏正宗受聘清华大学访...
2018.09 9月12日, 台湾中山医学大学教授魏正宗受聘为清华大学访问教授仪式暨学术报告会在医学院举行。
-
- 18** 清华刘万里课题组发文报道滋养型和肿瘤依赖...
2018.09 9月12日, 清华大学生命科学学院刘万里研究组在血液学领域著名医学期刊《白血病》(Leukemia)在线发表名为《MARCKS调控滋养型和肿瘤依赖型B细胞受体信号》的研究论文, 报道MARCKS(人豆蔻酰化富丙氨酸C激酶底物蛋白)通过改变细胞质膜张力, 进而调控滋养型和肿瘤依赖型B细胞受体信号的新分子机制, 为B细胞缺失(例如, 免疫缺陷综合征)和B细胞过度增殖(例如, B细胞癌)等相关疾病的治疗提供了新的潜在的药物靶点。
-
- 18** 澳大利亚昆士兰科技大学教授马修·亚瑟·布...
2018.09 9月12日, 澳大利亚昆士兰科技大学教授马修·亚瑟·布朗(Matthew Arthur Brown)受聘为清华大学杰出访问教授仪式暨学术报告会在北京清华长庚医院举行。
-
- 17** 清华大学举办全球计算机学科发展论坛
2018.09 9月15日, 全球计算机学科发展论坛在清华大学信息科学技术大楼举办。清华大学党委书记陈旭, 图灵奖获得者、清华大学交叉信息研究院院长姚期智出席开幕式并致辞。论坛由清华大学计算机系主任吴建平和清华大学软件学院院长王建民主持。
-
- 17** 清华大学电机系博士生孟鹏飞获IEEE最佳...
2018.09 9月10日-13日, 2018年高电压工程与应用国际会议(ICHVE)在希腊雅典召开。在13日中午召开的大会闭幕式上, 清华大学电机系博士生孟鹏飞因其在采用高性能金属氧化物电压敏电阻的避雷器实现深度限制交流特高压系统过电压方面取得的优异成绩而获得“IEEE孙新和斯坦·格博斯基最佳学生论文奖”。
-
- 17** 清华大学汪晖教授获颁安内莉泽·迈尔奖并发...
2018.09 9月12日, 在柏林举行的安内莉泽·迈尔奖(Anneliese Maier Research Award)颁奖典礼上, 清华大学文科资深教授, 人文与社会科学高等研究所所长汪晖作为获奖者之一出席仪式, 德国联邦教育与研究部国务卿托马斯·拉舍(Thomas Rachel)和洪堡基金会理事长恩诺·奥夫德海德(Enno Aufderheide)向汪晖颁发了获奖证书。汪晖还应邀出席了同期举行的学术研讨会并发表演讲。

- 14** 2018.09 **推进中国“脑计划”研究 清华廖洪恩课题组...**
清华大学医学院生物医学工程系国家“千人计划”特聘教授廖洪恩课题组与首都医科大学附属天坛医院张力伟教授课题组合作,通过人工智能技术研究大量脑干胶质瘤患者磁共振影像学特点,深度挖掘其与该基因的关联,获得普通医学研究手段难以获得的诊断经验。
-
- 13** 2018.09 **清华大学李琦副教授获电气和电子工程师协会...**
9月10日,2018年高电压工程与应用国际会议在希腊雅典开幕。电气和电子工程师协会孙才新和斯坦·格博斯基奖励委员会主席古邦斯基教授揭晓了2018年“电气和电子工程师协会孙才新和斯坦·格博斯基青年学者成就奖”,清华大学电机系李琦副教授因其在纳米电介质材料领域的杰出贡献荣获该奖项,成为该奖项的首位获奖者。
-
- 12** 2018.09 **通往2020,共享中非合作成果 南非环...**
9月7日下午,南非环境部部长莫莱瓦女士到访清华大学,作为气候变化大讲堂第三场的主讲嘉宾在清华大学主楼接待厅发表了题为《通往2020:可持续发展、国际合作及多边主义在应对气候变化中的重要性》的演讲。中国气候变化事务特别代表、清华大学气候变化与可持续发展研究院院长解振华,清华大学原常务副校长、气候变化与可持续发展研究院学术委员会主任何建坤,常务副院长李政出席。
-
- 11** 2018.09 **清华环境学院蒋靖坤教授获国际气溶胶领域斯...**
9月2-7日,每四年一次的国际气溶胶会议在美国圣路易斯市举行。5日,清华大学环境学院教授蒋靖坤被授予了2018年度斯莫鲁霍夫斯基奖(Smoluchowski)奖,以表彰他在环境气溶胶测量技术领域所作出的重要创新性贡献。
-
- 10** 2018.09 **过勇赴剑桥大学出席第36届“反经济犯罪国...**
9月3日,清华大学党委副书记、清华大学廉政与治理研究中心主任过勇教授应邀出席在英国剑桥大学举办的第36届“反经济犯罪国际论坛”,并在主旨演讲环节介绍了中国十八大以来的反腐败成就以及中国反腐败新模式,引起与会者的广泛关注和积极评价。
-
- 10** 2018.09 **第四届礼学国际学术研讨会在沪闭幕**
8月26日,为期两天的第四届礼学国际学术研讨会在上海金泽工艺社顺利落幕。本次会议由清华大学中国礼学研究中心和嘉礼堂共同举办,金泽工艺社承办,来自国内外的60多位专家学者齐聚一堂,围绕当代中国礼学研究进行了深入探讨。
-
- 10** 2018.09 **中国水利学会水资源专业委员会2018年年...**
9月3日,由中国水利学会主办、清华大学水利系承办的中国水利学会水资源专业委员会2018年年会暨学术研讨会在新水利馆报告厅举行。来自水利部、中国工程院、中国水利水电科学研究院、南京水利科学研究院、黄河水利科学研究院、长江水利委员会、中山大学、四川大学、北京师范大学、河海大学、华北电力大学、武汉大学、西安理工大学等30多个单位的近200名专家学者、企业界代表和清华水利系师生代表参会。
-
- 10** 2018.09 **清华主办第十六届国际高压低温等离子体化学...**
9月2日,国际低温等离子体领域重要学术会议——第十六届国际高压低温等离子体化学会议(16th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, HAKONE 2018)在清华大学举办。本次会议由清华大学能源与动力工程系、工程物理系联合承办。
-
- 10** 2018.09 **清华大学-中国航天科工集团第三研究院卫星...**
9月8日上午,由清华大学与中国航天科工集团第三研究院联合建立的“卫星技术与应用创新联合研究中心”揭牌仪式在清华大学举行。清华大学校长邱勇、副校长尤政、军委科技委原委员隋起胜教授,中国航天科工集团党组书记、董事长高红卫,集团党组成员、副总经理刘石泉、陈国瑛,集团董事会秘书侯秀峰,中国航天科工三院院长张红文、副院长王长青等出席仪式并共同为研究中心揭牌。尤政主持揭牌仪式。
-
- 10** 2018.09 **《清华大学学报》在中国社会科学评价中心评...**
近日,南京大学中国社会科学评价中心(CSSCI)公布了“CAES第一批次论文统计数据”,在此次对全国文科学报今年所发表论文进行的测评中,《清华大学学报》(哲学社会科学版)表现令人瞩目。在公布的总共14篇测评高分论文(7.5分以上,5人次以上评分)中,《清华大学学报》(哲学社会科学版)独占鳌头,共有4篇入选,占比高达30%。
-
- 10** 2018.09 **BP集团首席技术官大卫·艾顿访问清华大学...**
9月5日,BP集团首席技术官、英国皇家工程院院士大卫·艾顿(David Eyton)一行到访清华大学。期间,大卫·艾顿在气候变化大讲堂发表主题演讲,分享了对全球能源转型的技术展望;出席了清华—BP清洁能源研究中心2018年度顾问委员会年度会议,总结了合作成果并规划未来发展;访问了清华控股集团并参观清华科技园,了解清华产业发展和创新创业整体情况。BP集团中国区总裁杨筱萍女士、BP集团技术副总裁安杰·阿莫雷利(Angelo Amorelli)、BP集团大学事务副总裁格林安娜女士(Anna-Marie Greenaway)等一同来访。
-
- 07** 2018.09 **清华电机系张波副教授荣获雷电防护国际会议...**
9月2日,两年一度的雷电防护国际会议(ICLP)在波兰热舒夫工业大学开幕。来自全球的200余名专家参加会议。清华大学电机系张波副教授因其在雷击下接地系统动态特性研究方面的贡献,荣获ICLP科学委员会奖。

06 清华黄善金实验室发文阐明微丝骨架调控胞间...

2018.09

8月28日, 清华大学生命科学学院黄善金实验室在《eLife》期刊发表了题为“拟南芥形成素2通过加帽和稳定胞间连丝处的微丝调控胞间运输”的研究成果。该工作证明了拟南芥形成素2 (AtFormin2, AtFH2) 和其它几个形成素 (formin) 家族成员定位于胞间连丝处, 通过调控胞间连丝处微丝骨架的动态组装特性进而控制植物细胞与细胞之间的物质运输。

05 第一届全国计算社会科学高端论坛在清华大学...

2018.09

8月28日至29日, 由清华大学社科学院、清华大学计算社会科学平台、清华大学数据科学研究院联合举办的“第一届全国计算社会科学高端论坛”在清华大学召开。来自国内外20余所高校和科研机构的60余位专家学者和实务工作者报告了论文成果和研究构想, 另有来自全国各地的130余位师生参与了本次论坛的多场学术活动。与会专家学者覆盖经济学、社会学、政治学、心理学、计算科学、传播学和公共管理等多个学科。他们围绕计算社会科学的研究范畴、方法创新和学科建设等议题展开了广泛而充分的交流。

04 中印尼高温气冷堆联合实验室举行项目启动仪式

2018.09

8月29至31日, 国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项“中印尼高温气冷堆联合实验室”项目在京举行项目启动仪式及第一次研讨会。清华大学核研院院长张作义教授与印尼国家原子能机构主席贾洛特·苏利斯蒂奥·韦斯努布洛托 (Djarot Sulistio Wisnubroto) 教授出席启动仪式并致辞。

03 清华杨雪瑞研究组发文报道RNA异常剪接激...

2018.09

8月29日, 清华大学生命学院杨雪瑞研究组在《欧洲分子生物学学会杂志》(The EMBO Journal) 发表论文《乳腺癌细胞中HNRNPC控制双链RNA诱导的干扰素信号反应的功能》(Function of HNRNPC in breast cancer cells by controlling the dsRNA-induced interferon response), 首次报道调控RNA剪接的关键蛋白HNRNPC是抑制乳腺癌细胞干扰素信号通路并维持肿瘤细胞快速增殖的核心蛋白。

03 清华电机系何金良教授荣获2018年国际高...

2018.09

8月27日至31日, 两年一度的美国电磁会议 (AMEREM) 在美国加利福尼亚州圣巴巴拉加州大学圣巴巴拉分校举办。会议的发起方萨马基金会 (Summa Foundation) 公布了今年的国际高功率电磁会士全球入选名单, 清华大学电机系何金良教授因其在雷电放电及电磁效应的认知及防护领域的贡献, 荣获2018年度国际高功率电磁会士 (HPEM Fellow)。

31 2018 GIX创新大赛决赛举行

2018.08

8月26日, 位于清华科技园的阳光厅内宾朋齐聚, 2018 GIX创新大赛决赛及颁奖仪式在此举行。清华大学副校长杨斌, 华盛顿大学副校长韦克瑞姆·詹德雅拉 (Vikram Jandhyala), 清华大学全球创新学院院长史元春、副院长贾庆山, 华盛顿大学全球创新学院首席技术官施韦塔克·帕特尔 (Shwetak Patel) 等与参赛选手们共同分享了这一刻。

30 清华大学代表队获第十三届中国研究生电子设...

2018.08

8月19-22日, 第十三届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛在南京工业大学举行, 清华大学电子工程系“Tsinghua无线”代表队的参赛项目“基于大规模电磁界面天线的高清VR无线通信系统”从来自235所高校的2428支参赛项目中脱颖而出, 以小组第一名获全国一等奖。

30 清华任天令教授课题组在石墨烯织物应力传感...

2018.08

8月28日, 清华大学微纳电子系任天令教授团队在《美国化学学会纳米》(ACS Nano) 上发表了题为《用于人体运动检测的负电阻变化石墨烯织物应变传感器》(“Graphene Textile Strain Sensor with Negative Resistance Variation for Human Motion Detection”) 的研究论文。该传感器呈现出一种全新的特性, 显示出负电阻变化特征, 传感器与衣物完美贴合, 可以直接缝制在衣物上用于检测腹式呼吸速率、脉搏等。该传感器真正实现了与服装完美的集成, 在生理信息检测和人体活动监测等方面有着重大的应用前景。

27 清华廖洪恩课题组“智能光学微创诊疗”成果...

2018.08

近日, 清华大学医学院生物医学工程系国家“千人计划”特聘专家廖洪恩教授课题组在国际著名学术期刊《诊疗》(Theranostics) 上发表题为“基于荧光成像与双光子影像引导的激光消融脑肿瘤治疗” (Bioluminescence imaging and two-photon microscopy guided laser ablation of GBM decreases tumor burden) 的学术论文, 并被选为该杂志8月份的封面论文 (图1)。

22 清华大学承办第16届国际传热大会

2018.08

8月10-15日, 由中国工程热物理学会传热传质分会主办、清华大学承办的第16届国际传热大会在北京国家会议中心召开, 这是该大会成立67年以来首次在中国举办。第十一届全国政协副主席王志珍、第八届国家自然科学基金委员会副主任谢心澄等多位嘉宾, 以及来自40多个国家和地区的1400余位学者出席了会议。清华大学校长邱勇在大会开幕式代表承办单位致欢迎辞。

21 清华向焯、王新泉研究组发文揭示SARS冠...

2018.08

8月13日, 清华大学医学院向焯副教授、生命科学学院王新泉教授在《公共科学图书馆·病原体》(Plos Pathogens) 期刊在线发表题为《SARS冠状病毒刺突糖蛋白与其受体ACE2复合物的冷冻电镜结构》的研究论文, 首次解析了高致病性冠状病毒SARS-CoV 表面刺突糖蛋白 (S) 与其受体ACE2复合物的近原子分辨率结构, 并捕捉到S蛋白在结合受体后发生的多种构象变化, 揭示了SARS-CoV冠状病毒S蛋白识别受体, 介导病毒-宿主细胞膜融合过程中的必需动态结构变化。

- 21** 2018.08 **清华王训教授获2018年度国际溶剂热水热...**
8月10日, 国际溶剂热水热联合会主席、美国罗格斯大学 (Rutgers University) 理查德·里曼教授 (Richard E Riman) 宣布: 国际溶剂热水热联合会资深理事会经过投票, 决定将2018年度Roy-Somiya 奖章授予清华大学化学系王训教授, 表彰他对国际水热和溶剂热反应研究领域所做出的突出贡献。
-
- 19** 2018.08 **生物医学交叉研究院教授邵峰实验室发文发现...**
8月15日, 清华大学生物医学交叉研究院教授、北京生命科学研究所副所长邵峰院士团队在《Nature》在线发表了题为《 α 激酶1是细菌二磷酸腺苷庚糖的细胞质天然免疫受体》(Alpha-kinase 1 is a cytosolic innate immune receptor for bacterial ADP-heptose) 的研究论文, 首次发现并证明哺乳动物细胞质内的一个新的激酶分子ALPK1 (alpha-kinase 1) 可以直接和特异性识别细菌脂多糖LPS (俗称内毒素) 合成的前体糖分子ADP-heptose (二磷酸腺苷庚糖), 进而激活NF- κ B通路介导的天然免疫炎症反应。
-
- 17** 2018.08 **清华海峡研究院举办首届中国研究生创“芯” ...**
8月11日~12日, 由教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心联合主办, 清华海峡研究院 (以下简称“海峡院”) 联合厦门理工学院、清华校友总会半导体行业协会共同承办的“华为杯”首届中国研究生创“芯”大赛及系列活动在厦门举行。清华大学校务委员会副主任史宗恺, 大赛创始人、总顾问周祖成教授, 教育部学位与研究生教育发展中心主任黄宝印、主任助理赵瑜, 厦门国家火炬高新区管委会主任黄晓舟, 海峡院常务副院长郭樑, 厦门理工学院校长助理陈丽安, 中国科学院院士陆建华, 中国工程院院士倪光南等出席大赛和系列活动。
-
- 15** 2018.08 **“刘宗周与明清之际儒学——纪念刘宗周诞辰...**
8月9日-10日, 由清华大学国学研究院主办的“刘宗周与明清之际儒学——纪念刘宗周诞辰440周年学术研讨会”在甲所召开, 来自中国大陆、香港、台湾, 以及韩国、马来西亚的30余位专家学者围绕宋明理学殿军刘宗周与明清之际儒学进行了深入的研讨与交流。
-
- 14** 2018.08 **建筑学院教师荣获第45届IES照明奖——...**
美国波士顿当地时间8月9日晚, 第45届IES照明奖 (IES Illumination Awards) 在波士顿威斯汀海滨酒店举行颁奖典礼。全球的各项入围者与评审团一同见证最终的颁奖时刻。
-
- 13** 2018.08 **钟毅课题组发文报道果蝇中央脑的扇形体区域...**
8月8日, 清华大学生命科学学院和清华-IDG/麦戈文脑科学研究院教授钟毅课题组在《细胞通讯》(Cell Reports) 杂志在线发表了题为《果蝇扇形体神经元调控对伤害性刺激的本能和习得逃避》(Fan-Shaped Body Neurons in the Drosophila Brain Regulate Both Innate and Conditioned Nociceptive Avoidance) 的研究论文, 报道了果蝇中央脑中扇形体区域在果蝇伤害逃避中的重要作用。
-
- 10** 2018.08 **清华施一公研究组发文报导“常染色体显性遗...**
8月10日, 施一公研究组在《科学》(Science) 期刊在线发表了题为《人源PKD1和PKD2复合物的结构》(Structure of the human PKD1/PKD2 complex) 的研究长文, 首次报道了多囊肾病相关蛋白PKD1和PKD2复合物整体近原子分辨率 (3.6埃) 的冷冻电镜结构。
-
- 09** 2018.08 **何金良教授获颁2018年IEEE赫尔曼...**
美国西部时间2018年8月5日至9日, 一年一度的美国电气与电子工程师协会电力与能源学会 (IEEE PES) 年会在美国俄勒冈州波特兰市召开。本届年会以“重新构想电网 (Re-imagining the Electric Grid) ” 为主题, 共有约3200余名电力与能源领域的研究人员和工程师参会。
-
- 07** 2018.08 **2018年清华大学国际暑期学校-环境顺利...**
8月4日上午, 2018年清华大学国际暑期学校-环境 (2018 Tsinghua International Summer School - Environment) 在环境学院东一厅开幕。环境学院院长贺克斌, 意大利前环境、领土与海洋部部长Corrado Clini, 帝国理工学院Cedo Maksimovic教授、联合国环境规划署UNEP高级顾问Craig Boljkovac等出席开幕式。
-
- 03** 2018.08 **清华工物系鲁巍教授课题组“相对论光子减速...**
该方案开创性地利用特定“三明治”结构等离子体作为非线性光学器件 (“光子减速器”), 将普通波长约0.8-1 μ m的超快超强激光脉冲以极高的效率转化为波长在5-14 μ m范围内可调谐的相对论光强近单周期飞秒红外激光脉冲。该方案获得了《自然·光子学》评阅人的高度评价, 一致认为方案具有高度可行性, 将能够在近期实验中获得验证。
-
- 03** 2018.08 **生命学院杨茂君教授研究组首次报导人源细胞...**
完整的人源细胞色素c氧化酶由14个亚基组成一个单体, 而不是教科书中所认为的两个13个亚基组成的二聚体, 这项工作纠正了二十多年来在细胞色素c氧化酶的结构生物学研究中的错误, 拓展了对细胞色素c氧化酶的认识与理解。
-
- 02** 2018.08 **材料学院李正操教授课题组利用中子深度分析...**
近日, 材料学院李正操教授课题组与合作者在《自然·通讯》发表题为“原位监测锂金属电极循环过程中的锂空间分布”的研究论文。该研究利用核技术手段, 将原位中子深度分析与同位素方法结合, 定量地解析了锂金属电极沉积/溶解过程的锂元素在空间分布的不均匀性, 对安全高性能锂金属电极的开发和应用具有重要的指导意义。

2018.07 清华微纳电子系任天令团队在纹身式电子皮肤...

7月24日微纳电子系任天令教授团队在纳米领域著名期刊《美国化学学会纳米》(ACS Nano)上发表了题为《多层石墨烯表皮电子皮肤》(“Multilayer Graphene Epidermal Electronic Skin”)的研究论文。该器件实现了可定制化的石墨烯电子纹身,具有极高的灵敏度,可以直接贴覆在皮肤上用于探测呼吸、心率、发声等多重功能,未来在运动监测、睡眠监测、生物医疗等方面具有重大应用前景。

31 第十一届全国大学生信息安全竞赛创新实践能...

2018.07 由清华大学网络科学与网络空间研究院承办的第十一届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛总决赛于7月26日在清华大学李兆基大楼落下帷幕,中央网信办网络安全协调局综合处唐鑫处长,教育部高等学校信息安全本科专业教指委秘书长封化民等领导嘉宾和高校、企业专家代表出席了闭幕式,清华大学网络研究院副院长毕军教授代表承办单位致辞。与会领导和专家为获奖单位和赞助企业颁发了奖状。

31 清华结构超滑研究团队首次实验展示微米尺度...

2018.07 7月30日清华大学郑泉水教授率领的结构超滑研究团队在材料领域国际顶级学术期刊《自然-材料》(Nature Materials)上发表了《微米尺度石墨/六方氮化硼层状异质结中的鲁棒性结构超滑》(Robust microscale superlubricity in graphite/hexagonal boron nitride layered heterojunctions)的研究论文,这是该团队在超滑研究领域取得的又一重大进展。

29 清华学生团队获国际电气电子工程师协会未来...

2018.07 2018国际电气电子工程师协会(IEEE)未来能源挑战赛(International Future Energy Challenge, IFEC)决赛于7月19-20日在清华大学举办,来自中国大陆、中国台湾、美国、德国、塞尔维亚和新加坡等6个国家和地区的10支学生团队参加了决赛。清华大学学生团队获“杰出性能奖”。

26 清华化工系与韩国高等科学技术院共同举办 “...

2018.07 7月20日,由清华大学化工系和韩国高等科学技术院(Korea Advanced Institute of Science and Technology,简称KAIST)化学与生物分子工程系共同举办的2018 KAIST-Tsinghua学术交流会在韩国举行,主题为致力于可持续发展社会的化学工程。清华化工系党委书记王铁峰等7位教授,KAIST化学与生物分子工程系主任Jae W. Lee等近十位教师代表,KAIST国际交流办公室副主任Jay H. Lee参加了交流会。

24 清华主办第14届国际先进车辆控制大会

2018.07 7月16日~20日,由清华大学主办的第14届国际先进车辆控制大会(AVEC 2018)在北京国际会议中心举行。作为汽车技术领域最高端的国际学术会议之一,AVEC今年吸引了来自中国、美国、日本、德国等国家的300多位汽车技术专家参会,其中外籍专家超过一半。

20 清华李蓬课题组发文揭示脂滴介导的细胞器协...

2018.07 7月9日,清华大学生命学院李蓬课题组在《糖尿病》(Diabetes)期刊在线发表题为《脂滴、过氧化物酶体和线粒体通过CIDE-ATGL-PPAR α 通路协同作用调控脂肪细胞能量代谢》的研究论文。该工作利用小鼠模型、细胞和分子生物学手段阐述了脂滴-线粒体-过氧化物酶体协同作用调控脂肪细胞能量代谢的机制。

19 2018清华-约翰霍普金斯医疗管理论坛在...

2018.07 7月15日,清华大学医学院、清华大学医院管理研究院和美国约翰霍普金斯大学彭博公共卫生学院再次联合举办“2018清华-约翰霍普金斯医疗管理论坛”。

19 香港大学王文平教授受聘清华大学杰出访问教授

2018.07 王文平教授是计算机科学领域的国际著名学者、电气电子工程师学会会士(IEEE Fellow)和香港大学计算机系讲席教授,主要研究领域为计算机图形学、可视化、几何建模等,曾获约翰·格雷戈里纪念奖(John Gregory Memorial Award)。

18 2018清华农村研究博士生论坛举行

2018.07 7月14日,“2018清华农村研究博士生论坛”在清华大学举行,主题为“中国农村改革40年:从温饱不足到全面小康”。论坛由清华大学中国农村研究院(以下简称农研院)主办,全国人大农业与农村委员会主任委员、中央农村工作领导小组副组长兼办公室主任、农研院院长陈锡文出席论坛并发表主旨演讲。

18 第八届国际工程教育学术工作坊在清华大学举行

2018.07 7月13-14日,第八届国际工程教育学术工作坊在清华大学举行。本届工作坊的主题为“面向‘工业4.0’与‘中国制造2025’的硕士层次工程教育的挑战”。

18 李星教授参加2018中国IPv6发展论坛...

2018.07 为贯彻落实中办、国办印发的《推进互联网协议第六版(IPv6)规模部署行动计划》,加快推进IPv6规模部署工作,加强协作配合,促进技术、产业、网络和应用的协同发展,7月12日,推进IPv6规模部署专家委员会在北京举办2018中国IPv6发展论坛。CERNET网络中心副主任、清华大学李星教授作专题报告。

17 《中国人工智能发展报告2018》发布式暨...

2018.07 7月13日,《中国人工智能发展报告2018》发布会暨专题研讨会于清华大学主楼接待厅举行,清华大学科研院院长周羽代表学校致欢迎辞,中国科学院计算所原所长、中国计算机学会名誉理事长李国杰院士,国家科技部原党组成员、中国科技体制改革研究会理事长张景安作特邀报告,清华大学公共管理学院院长薛澜详细介绍报告。

- 16** 熊澄宇教授主持的研究项目《北京副行政区文...
2018.07 7月9日上午,由清华大学国家文化产业研究中心主任熊澄宇教授主持的研究项目《北京副行政区文化创意产业发展规划》结题论证会暨通州区“高精尖”产业发展空间规划研究专家评审会在奥林匹克中心举行。会议由北京城市副中心投资建设集团有限公司主持召开,邀请了北京市规划委员会、北京市委宣传部、通州区文化旅游委员会、北京师范大学、北京工业大学、北京副中心投资建设集团等行业内权威专家参与评审。
-
- 16** 2018中荷国际半导体技术人才高层论坛在...
2018.07 7月9日上午,由清华大学微纳电子系主办的第7届中荷国际半导体技术人才高层论坛暨暑期研修班在清华大学信息科技楼开幕,科技部原副部长马颂德,清华大学副校长杨斌,荷兰驻使馆公使浦乐史(Bas Pulles)出席。本次论坛的主题为面向人工智能的IC设计(IC for AI)。
-
- 14** 国务院参事室和清华大学共同主办专题国际研...
2018.07 7月8日上午,在生态文明贵阳国际论坛2018年会期间,由国务院参事室和清华大学共同主办的“资源利用效率与绿色发展——世界发展趋势与中国园区实践”专题国际研讨会在贵阳国际生态会议中心召开。贵州省副省长王世杰,国务院参事、国务院参事室原副主任方宁,生态文明贵阳国际论坛秘书长、国务院参事室特约研究员、教育部原副部长章新胜,国务院参事、国家气候变化专家委员会主任、科技部原副部长刘燕华,中国科学院院士、清华大学教授费维扬,国务院参事、原国土资源部总工程师张洪涛,联合国环境署国际资源委员会主席、欧盟原环境部长雅奈兹·波托奇尼克,联合国工业与发展组织环境司副司长塔斯·尼尔贡,瑞士联邦委员会环境署原署长、瑞士洛桑理工学院教授布鲁诺·奥伯勒等出席研讨会。会议主席由国务院参事室特约研究员、国家气候变化专家委员会副主任、清华大学原常务副校长何建坤担任。
-
- 13** 2018中国金融学术年会在清华五道口金融...
2018.07 7月7日至8日,由清华大学五道口金融学院、清华大学国家金融研究院举办的2018中国金融学术年会(2018 China Financial Research Conference, CFRC 2018)在清华五道口金融学院召开。来自海内外300余位金融学者齐聚一堂,围绕有关中国金融经济问题的最新学术研究,进行了广泛交流与深入研讨。
-
- 13** 清华大学科研工作推进会议召开
2018.07 7月11日上午,清华大学科研工作推进会在主楼接待厅召开,清华大学党委书记陈旭讲话,科技部基础司司长叶玉江受邀出席会议并作报告。副校长尤政和科研院院长周羽共同主持会议。
-
- 13** 地学系林岩奎教授揭示台风“龙王”极端降水...
2018.07 近日,地球系统科学系林岩奎教授作为第一作者和通讯作者在《美国气象学会会刊》在线发表了题为《龙王台风涡旋罗斯贝波导致的长时间雨带分析》的研究论文。该研究利用高分辨率雷达及地面观测数据,结合模式模拟,分析了2005年“龙王”台风在福建登陆时引起的一次长周期台风雨带过程,发现该雨带的动力触发和维持是由涡旋罗斯贝波引起的。这一新发现对提高我国台风降水预报和防灾减灾有很好的借鉴和指导意义。
-
- 12** 王新泉与张林琦课题组揭示中东呼吸道冠状病...
2018.07 该研究解析了中东呼吸道综合征冠状病毒抗体MERS-4与受体结合区域的结构,揭示了其独到的抗病毒机制。
-
- 11** 杨斌出席香山科学会议并作评述报告
2018.07 7月5-6日,香山科学会议在北京召开,本次会议主题为“互联网与未来教育”。清华大学副校长、教务长杨斌教授出席本次会议并担任执行主席。
-
- 11** 清华航院李晓雁副教授课题组在力学结构超材...
2018.07 清华大学航天航空学院李晓雁课题组、与中科院金属所、美国布朗大学以及大连理工大学合作,在《纳米快报》(Nano Letters)发表了论文,设计并制备了一种由高熔点金和聚合物组成的复合纳米点阵超材料。
-
- 10** 清华环境学院发文揭示中国工业园区碳排放情...
2018.07 7月3日,清华大学环境学院2014级直博生郭扬以第一作者身份在国际环境领域顶级期刊《环境科学与技术》在线发表了题为《工业园区在减缓中国温室气体排放中的作用》的论文,从能源视角揭示了我国200余家工业园区的全生命周期碳排放及减排潜力,研究结果将为我国工业园区低碳发展提供清晰有力的科学依据。
-
- 10** 清华共同主办第18届海外华人交通协会国际...
2018.07 7月5日-8日,主题为“智能、互联、移动”第18届海外华人交通协会国际交通科技年会(CICTP2018)在清华大学(开幕式)和西郊宾馆(主会场)举行。交通运输部党组成员、副部长刘小明,清华大学副校长尤政院士,海外华人交通协会(COTA)主席张磊,清华大学汽车工程系主任杨殿阁出席会议并致辞。
-
- 10** 化工系负责研发的盐酸羟胺催化法连续生产技...
2018.07 7月3日,由清华大学化工系王金福教授和王铁峰教授负责、北京凯瑞英科技有限公司和化工系联合攻关研发的“3000吨/年盐酸羟胺催化法连续生产技术”,在山东德州宁津通过了由中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定,被鉴定为达到国际领先水平。
-
- 09** 材料学院伍晖副教授课题组在熔融锂金属电池...
2018.07 7月2日,清华大学材料学院伍晖副教授课题组与斯坦福大学合作,在《自然能源》(Nature Energy)上发表了题为《一种用于电网储能的中温石榴石固态电解质基熔融锂

电池》(An intermediate temperature garnet-type solid electrolyte-based molten lithium battery for grid energy storage) 的研究论文。

06

2018.07

清华大数据系统软件国家工程实验室承办“大...

7月1日,由工业和信息化部、北京市人民政府主办,清华大学大数据系统软件国家工程实验室和国家工业信息安全发展研究中心承办的2018软博会第五场高峰论坛“大数据赋能实体经济”专题论坛在北京展览馆举行。工业和信息化部信息化和软件服务业司司长谢少锋、中国工程院院士兼清华大数据系统软件国家工程实验室主任孙家广、北京市经济和信息化委员会智慧城市建设和(大数据应用处)副处长刘旭、美国服务研究与创新协会总裁克里斯·辛格等参加高峰论坛。

05

2018.07

清华与谷歌联合举办人工智能学术研讨会

6月28-29日,“清华-谷歌人工智能学术研讨会”在清华大学李兆基科技大楼举行。会议由清华大学人工智能研究院和谷歌AI中国中心联合举办,旨在促进人工智能领域的国际合作,共同解决其中的关键科学问题。研讨会邀请到中国科学院院士、清华大学人工智能研究院院长张钹,美国工程院院士、谷歌AI总负责人杰夫·迪恩(Jeffrey Dean),斯坦福大学人工智能实验室主任、谷歌云人工智能和机器学习首席科学家、谷歌AI中国中心主任李云飞,麻省理工大学计算机系原副主任、世界知名AI科学家比尔·弗里曼(Bill Freeman)等参加。

05

2018.07

清华材料学院朱宏伟教授课题组在多功能石墨...

7月3日,清华大学材料学院朱宏伟教授课题组在《先进材料》(Advanced Materials)上发表了题为《基于仿生矿化过程合成可再造型、自修复的多功能石墨烯复合材料》(Synthetic Multifunctional Graphene Composites with Reshaping and Self-Healing Features via a Facile Biomineralization-Inspired Process)的研究论文。该论文提出了一种室温下快速合成多功能石墨烯宏观组装体的方法。通过调节水分含量调控石墨烯组装体的软硬状态,实现反复造型功能及可回收性,有望用于石墨烯材料的多维多尺度快速加工与成形。

04

2018.07

丘成桐获马塞尔·格罗斯曼奖 系首位获奖华...

7月2日,在意大利首都罗马开幕的第十五届马塞尔·格罗斯曼会议上,著名数学家丘成桐教授获“马塞尔·格罗斯曼奖”,成为获得该物理大奖的首位华人数学家。该奖称赞丘成桐教授在证明广义相对论中总质量的正定性、完善“准局域质量”概念、证明“卡拉比猜想”,以及在黑洞物理研究等工作中作出巨大贡献。

04

2018.07

清华大学共同主办第十四届交流直流电力传输...

6月28-29日,第十四届交流直流电力传输国际会议在成都举办。本届交流直流电力传输国际会议由英国工程技术学会、清华大学及清华四川能源互联网研究院共同主办。吸引了来自世界各地600余名参会代表,针对当下交流直流输电领域的热点技术与发展前景进行了广泛的交流与讨论。

03

2018.07

2018年清华-壳牌国际清洁交通技术研讨...

6月29日,由清华大学(汽车系)-壳牌清洁能源联合研究中心和中国内燃机学会燃油与润滑油分会联合主办的“2018年清华-壳牌国际清洁交通技术研讨会”在北京举行。

29

2018.06

清华卫冕ISC18国际大学生超算竞赛总冠军

德国当地时间6月27日,2018国际超级计算机竞赛(ISC18)总决赛在德国法兰克福会展中心落下帷幕,清华大学代表队夺得总冠军,卫冕成功。至此,清华在国际超级计算机竞赛(ISC)过去7届比赛中4次获得总冠军。

28

2018.06

清华大学人工智能研究院揭牌成立

6月28日,清华大学人工智能研究院在李兆基科技大楼揭牌成立,这是清华大学建设世界一流大学的重要举措,也是科研体制机制改革进程中的又一个里程碑事件。清华大学计算机系教授、中国科学院院士张钹出任首任院长,清华大学交叉信息研究院院长、图灵奖获得者姚期智担任学术委员会主任。

28

2018.06

清华交叉信息研究院黄隆波荣获2018年度...

清华大学交叉信息研究院青年教师黄隆波近日被国际计算机协会(ACM)在性能分析评估领域的专业权威机构“美国计算机协会计算机系统测量和建模学会(ACM SIGMETRICS)”评选为“2018年度学术新星(Rising Star)”。该机构高度评价黄隆波助理教授的科研成果,称其在“量化在线学习与预测在随机网络优化中的核心作用”方面作出突出贡献。

27

2018.06

清华-伯克利深圳学院成会明、刘碧录团队发...

6月17日,清华-伯克利深圳学院成会明、刘碧录团队在英国皇家化学学会旗下的《化学学会评论》期刊上在线发表长综述文章《二维材料分散液的制备及应用》。该文章从方法论的角度系统地分析比较了各类剥离制备二维材料的方法,讨论并总结了基于剥离的二维材料分散液进行宏观体组装的各类技术。在此基础上,文章探讨了二维材料分散液及组装体在电子、光电子、催化和能源存储等领域的应用。最后,文章提出了二维材料在制备及应用上的挑战和重点研究方向。

27

2018.06

第二届电气化交通前沿技术论坛在清华召开

6月22-23日,由清华大学和中车株洲电力车研究所有限公司联合举办的第二届电气化交通前沿技术论坛在清华大学召开,清华大学副校长郑力,西南交通大学副校长冯晓云教授、北京理工大学孙逢春院士、科技部高技术中心交通处副处长甄子健、北京市自然科学基金委办公室主任王红、中车株洲所研究院副总工程师吴强等出席开幕式。清华大学汽车安全与节能国家重点实验室主任欧阳明高院士担任大会主席。

27 清华化工系生物育种技术与装备团队利用CR...

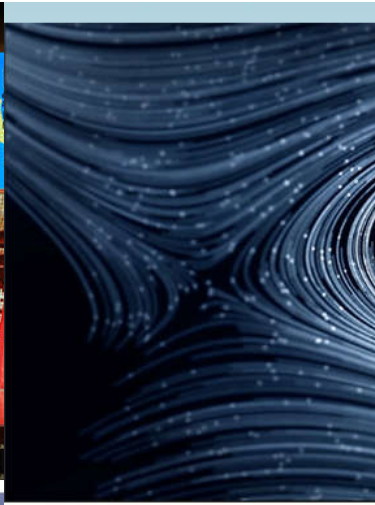
2018.06

6月26日, 清华大学化工系生物育种技术与装备团队在《自然-通讯》(Nature Communications) 发表文章, 报道了一种基于CRISPR/dCas9敲低技术(CRISPRi)的新型细菌功能基因组学方法, 可以一次性研究细菌中数千个基因和特定表型的关系。

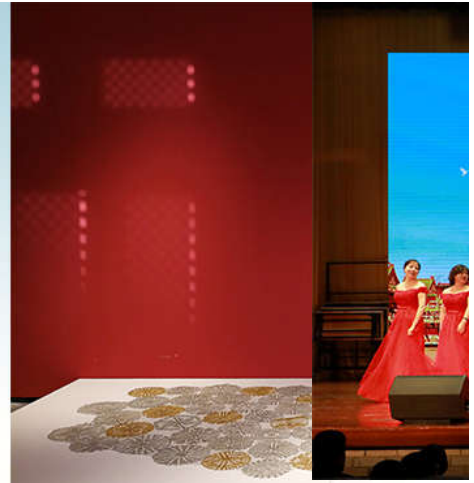
更多·图说清华



【组图】清华师生长歌乐舞纪念改革开放四十周年



【组图】丝路艺蕴：中欧女性艺术交流展览在北京恭王府...



【组图】清华师生长歌



最新更新

238

今天

中亚地区国际学生相聚清华园畅谈“一带一路”

48

今天

陈来携新书《守望传统的价值》为传统文化发声

52

今天

南京创新名城建设推介会在北京大学清华大学举行 名城携手名校 创新合作共赢

323

今天

陈旭：全面贯彻党的教育方针 全面加强学校党的建设 加快推进新时代学校事业高质量内涵式发展

1156

今天

扎根祖国大地，坚定理想信念，勇担青春责任——清华大学2018年研究生骨干短期挂职纪实

250

今天

“致敬大师——纪念黄自逝世80周年”系列活动在清华大学举行

799

今天

2018年清华大学“启航计划”研究生社会实践分享交流会举行

74

今天

单场超千人次参与无偿献血 清华大学创下北京市无偿献血新纪录

249

今天

2018年清华大学思源及思源骨干计划实践总结会暨导师团启动仪式举行

170

今天

清华美院韩美林教授获颁“韩国文化勋章”



网站地图

关于我们

友情链接

清华地图 清华大学新闻中心版权所有, 清华大学新闻网编辑部维护, 电子信箱

d

r

d

r

r

r

d