

| 中大新闻 | 每周聚焦 | 媒体中大 | 专题报道 | 教学科研 | 对外交流 | 服务社会 | 招生就业 | 视觉中大 | 逸仙论坛 |
| 视听新闻 | 中大人 | 校园生活 | 学子风采 | 校友动态 | 网论精粹 | 高教动态 | 中大校报 | 中大电视 | 表格下载 |



中大新闻

习近平总书记广东考察重要讲话引...
我校举行校庆日向孙中山先生铜像...
我校召开2019年度国家自然科学基金...
我校举行徐冠华院士、陈大可院士...
罗俊校长出访美国日本 深化我...

首页 » 中大新闻

2016年春季“RNA研究学术研讨会”在我校召开

稿件来源：生命科学学院 | 作者：黎玉河 | 编辑：金凤 | 发布日期：2016-02-25 | 阅读次数：



每周聚焦

广东高等教育“四重”建设出成效...
英国商务、创新+技能国务大臣V...
广东省委领导来我校考察并看望教...
我校在协同发展、合作共建方面取...
我校在科研创新方面获突破性成果

媒体中大

【新快报】中国科学院院士计亮年...
【南方日报】中山大学2017级...
【新闻直播间】南部战区 应急演...
【中国教育报】中大：创新成果驱...
【广州日报】石牌村至今已有72...

由中国科学院学部、国家自然科学基金委主办，我校承办的2016年春季“RNA研究学术研讨会”于2月19日至21日在我校广州校区南校园召开。本次会议由中国科学院施蕴渝院士主持，20多位RNA研究相关领域的专家学者参会。

此次会议旨在讨论和凝练非编码RNA研究领域的重大科学问题及发展思路，明确RNA研究的战略意义和价值，认识非编码RNA研究的特点和规律，撰写我国RNA研究的战略报告，提交中国科学院学部和国家自然科学基金委，最终在国家层面形成对RNA研究领域的战略布局、科技计划及政策引导。



2016年春季“RNA研究学术研讨会”在我校召开

我校生命科学学院屈良鹤教授代表工作小组对项目的前期工作进行了总结，汇报了我国RNA研究战略报告的撰写情况。

与会专家对报告的前瞻性、战略性、专业性及普及性进行了审议，对我国非编码RNA研究领域关键科学问题、发展思路、发展目标和优势进行了热烈讨论，就相关问题形成了共识，并一致呼吁，国家层面应尽快设立非编码RNA研究的专项研究基金和省、部、国家级研究平台，争取尽快列入“十三五”国家重点研发计划等。

会议还明确了下一步工作思路，并布置了接下来的工作任务。

非编码RNA（非蛋白质编码RNA，ncRNAs）是由基因组转录产生的一类不同于信使RNA（mRNA）的遗传信息分子，占人类基因组序列的90%以上，被称为基因组中的“暗物质”。近十年的研究提示，它们在生命活动、

遗传进化及疾病发生发展和治疗中具有重要意义,是本世纪生命科学研究的最前沿问题。大力推动和尽快发展非编码RNA的功能及调控机制研究,对提升我国科技原始创新能力、加强生物安全和防御、改善农畜生产和粮食安全、提高人口素质和健康水平等国家重要战略需求,实现国家富强、民族振兴、人民幸福的“中国梦”,有着深远的战略意义及巨大的应用价值。

我校在RNA尤其是非编码RNA研究领域已经具备一定的国际影响力,在国际高水平杂志上发表了一系列重要的学术文章。根据中国科学院上海生命科学信息中心发布的2003-2013年非编码RNA研究论文发表量全球机构的排名,我校排名世界第六,在国内机构中论文发表量排名第二,仅次于中国科学院和上海交通大学,总被引频次则位居全国第二,仅次于中国科学院。2014年,屈良鹤教授团队在《Nucleic Acids Research》上发表的“starBase v2.0”研究论文被中国科学技术信息研究所评为2014年度“中国百篇最具影响国际学术论文”。

据悉,“RNA研究学术研讨会”为中国科学院学部和国家自然科学基金委设立的“RNA研究战略”研究项目之全国小规模高层次系列学术研讨会,由中国科学院施蕴渝院士、陈润生院士、王恩多院士及我校屈良鹤教授共同组织,邀请国内外RNA研究相关领域的专家学者参会。项目设立至今共组织了8次会议,其中,我校承办了2013年秋季及本次会议。

版权所有 中山大学党委宣传部 5D空间工作室设计 未经许可 请勿转载