

# 河南大学生命科学学院工作简报

## (2015-2016 学年 第十二期)



### 【主要新闻】

#### 生命科学学院第九届“生命之光”科普展顺利进行

5月26日，河南大学生命科学学院学生品牌活动第九届“生命之光”科普展在金明校区马可广场隆重举行。本次活动由生命科学学院党委主办，团委学生会、团委青年志愿者协会以及团委生物爱好者学会承办。活动现场热闹非凡，人群涌动，参与者都兴致勃勃，纷纷表示在参与活动的同时开阔了眼界。

本届“生命之光”科普展以“你不知道的生命科学”为主题，共分为标本天地、实验之都、饮食论坛及生科足迹四个展区。活动刚开始便赢得同学们的关注。在“实验之都”，同学们通过工作人员的引导亲自操作实验并观察实验现象，享受实验带来的乐趣。水貂、蛇、鱼类等丰富的动物标本以及品种多样的植物标本让同学们在“标本天地”徜徉于生物的海洋。“生科足迹”展示一年来生命科学学院青年志愿者协会成功举办的品牌活动——小学“植教”活动、验血型活动等。再看“饮食论坛”，自制啤酒、自制酸奶、西瓜、凤梨、水果沙拉等让人垂涎欲滴。值得一提的是该区除了美食的诱惑外，还有更多的饮食秘籍，挑逗同学们味蕾的同时，还能帮大家培养一个正确健康的饮食方式。在宣传上，此届活动更是别出心裁，与往年不同。在原有的微博、微信及QQ宣传的基础上，更增加了微信、QQ集赞抽奖和支付宝抢红包的方式，大大提高了同学们的参与度。

此外，生命科学学院也连续开展了“生命之光”科普展一系列活动，并得到了大力支持。生命科学学院青协志愿者协会先后进行了植教活动和植物挂吊牌活动。3月24日和3月31日，青协志愿者成员携手前往河南大学明伦校区进行植教活动，旨在帮助河大附小的学生认识校园中美丽的植物。活动中的互动与交流不仅揭开了植物的神秘面纱，同时也促进了大小学生的感情。4月20日，志愿者在河南大学金明校区为全校区的植物挂上吊牌，以解决同学置身花海却不知其名的困惑。5月19日，在河南大学金明校区马可广场，志愿者协会成功举办验血型品牌活动，揭开血型面纱。

科普展一系列活动的举办始终遵循着人与自然和谐发展，共同进步的理念。同样，此次活动的开展不仅丰富着同学们的课余生活，更呼吁大家关注生物发展，热爱生命。

## 【科研与人才培养】

1、我院组织申报 2016 年国家自然科学基金联合基金项目，共组织申报 2016 年联合基金培育项目 16 项（不包括重点实验室）。

2、为加强棉花生物学国家重点实验室建设与管理，借鉴其他高校国家重点实验室在运行管理模式、国家重点实验室评估、人才引进和培养、实验大楼布局设计等方面的管理经验，5 月初，校党委常委、副校长刘先省带领科研处、龙子湖校区建设与管理委员会、实验室与设备处及棉花生物学国家重点实验室相关人员到山东农业大学作物生物学国家重点实验室考察调研。我校将结合本次调研活动,根据学校实际情况学习和借鉴山东农业大学国家重点实验室的管理经验，积极推动棉花生物学国家重点实验室建设与发展。

3、5 月 9 日，第二届全国植物逆境生物学学术研讨会（2016 年）在青岛召开。该研讨会是由我校棉花生物学国家重点实验室与中国农业大学植物生理学与生物化学国家重点实验室、西北农林科技大学旱区作物逆境生物学国家重点实验室、上海植物逆境生物学研究中心联合主办。副校长宋纯鹏教授作为研讨会主席，并应邀作了题为“A dual function biosensor PHAROS: pH and redox image”的大会报告。棉花生物学国家重点实验室近 30 名师生参加了研讨会。

4、5 月 16-17 日，河南省第一批省级协同创新中心期末验收专家组对作物逆境生物学河南省协同创新中心进行了绩效评估和实地考察。专家组由中国工程院院士、郑州大学校长刘炯天担任组长，河南科技学院党委书记王清连、河南农业大学副校长谭金芳任副组长，连同河南省教育厅、河南省财政厅、郑州大学、河南农业大学、河南工业大学、新乡医学院、河南省社会科学院、河南省农科院等单位的专家领导组成。此次验收包括中心的工作汇报会、实地考察和座谈三个部分。校领导关爱和、姜源功、赵国祥、宋纯鹏分别参加了不同阶段的验收会。专家组于 16 日上午在金明校区行政楼 152 会议室对作物逆境生物学河南省协同创新中心听取汇报和考察。

5、5 月 23 日下午，由科研处主办的棉花生物学国家重点实验室与特种功能材料重点实验室双边学术交流会在植物逆境生物学重点实验室三楼会议室举行。来自双方实验室的共 30 余名学术骨干，以及生命科学学院、数学与统计学院部分专家学者参加了学术讨论会。本次双边交流会旨在搭建我校生命科学与材料科学领域的交流平台，为双方开展学术交流、建立合作关系提供范式，进而促进我校不同学科共同携手发展。

6、5 月末，全球变化实验室完成第四次风蚀样带调查工作，相关人员已安全返回

河南大学。

7、6月初，由棉花生物学重点实验室承办的中国细胞生物学学会 2016 年全国“实验室开放日”科普教育活动在我校金明校区举行。活动以“科学生活，创新圆梦”为主题，先后吸引了包括河南大学附属中学、化学化工学院和生命科学学院等约 200 余名学生参观学习。

8、6月7日，瑞典大学 Sune Linder 教授应邀作客河南大学生命科学学院全球变化生态学实验室。期间，与实验室青年骨干教师及研究生就全球变化生态学研究领域的热点问题进行了深入地探讨及交流。交流结束后，在实验室工作人员陪同下，Sune Linder 教授对实验室及实验样地进行了参观、考查。

9、5-6月，我院共组织举办学术报告 4 次，具体如下：5月5日，中科院上海生命科学研究院姜卫红做主题为“微生物代谢调控与生物制造”的学术报告。5月12日，中科院上海生命科学研究院黄学辉做题为“作物数量遗传与分子育种”的学术报告。5月19日，中科院上海生命科学研究院研究员詹帅做题为“基因组学的发展和应用”的报告。5月26日，中科院上海生命科学研究院晁代印做有关植物遗传的学术报告。

#### 【工作简讯】

1、5月3日，2015 河南大学省高等教育教学改革研究项目通过名单中有我院生物学创新性实验教学体系建立与实验研究项目，主要有谷艳芳、赵翔、张彤、何艳霞、王伟、牛艳丽等老师。

2、5月5日，生命科学学院举办河南大学生命科学学院第三届主题宣教活动，主题为“德为为人之源，才为立身之本”，学生处处长陈灿、团委书记翟新礼、学院领导及生命科学学院 2013、2014、2015 级学生参与了此次活动。

3、5月9日，我校全面启动校内专业评估工作，共有 26 个专业受评校内专业评估，覆盖校内所有学院，我院生物工程专业受评校内专业评估。

4、5月11日，学院按照《河南大学 2016 年国有资产清查工作方案》要求，协助国有资产管理办公室完成行政资产核查工作。

5、5月11日，公布 2016 年度河南大学大学生创新创业训练计划校级项目立项结果的通知中，我院有王来副教授指导的阿尔茨海默病小鼠海马神经干细胞增殖的性别差异研究、陈双喜教授指导的新型可生物降解洗涤剂的研制、李文娆副教授指导的植物组织磷分配对非生物胁迫的响应、魏建设教授指导的利用 TAT- $\beta$ -synuclein 抑制  $\alpha$ -synuclein 在 PD 模型小鼠中脑黑质部位的聚集四项研究项目通过。

6、5月12日，学校在开展2016年学士学位论文抽检工作的通知中，抽取部分院的部分学生进行检查。我院有30名学生接受抽查，分别是：韩业成、林宇恒、王静、岳伟峰、杜慧慧、张卫兵、曹振振、李轲、沈文会、谢帅、王韶伟、王浩楠、陈鹏、王浩安、李翔、李璐、杨亚楠、苏滕、罗贤睿、吴敬涛、苏雯、韩江婷、肖宇清、翁晓品、闫光明、王鲁飞、扶玲、张英昊、岳圣杰、肖宇奇，这30位同学全部获得良好成绩。

7、5月12日，我院召开分委员会，并且讨论了新增研究生导师和新增博士生导师相关事宜。

8、5月16—20日，我院开展了2016年党课集中培训班，来自生命科学学院各年级研究生及本科生共146名学员参加了此次培训。此次党课集中培训课程共安排了6场辅导报告。党课培训的开展有助于广大入党积极分子端正入党动机，提高思想觉悟，同时激励他们以党员的标准严格要求自己，争取早日成为一名合格的共产党员。最终通过党课结业考试人员共103人。

9、5月17日，学院协助总务处对《河南大学生命科学学院学院入侵生态学实验室整修工程》进行环境整改验收，验收合格。

10、5月25日，我院王铨萌、胡曦同学在河南大学第十二届英语演讲比赛中取得了优秀的的成绩。其中，王铨萌同学获得特等奖，胡曦同学获得三等奖。2016年河南大学英语文化节也随着英语演讲比赛的结束圆满落幕。我院2014级张琪琪、吴瑾和吴期铭在第二届微课大赛比赛中获得二等奖。同时，我院马欣怡、宋亚南、沈雪晶、李梦、颜飞和张月华六人在第三届英语词汇大赛比赛中均获得三等奖。

11、5月27日，在2016年“创青春”河南省大学生创业大赛中，河南大学生命科学学院作品“啤博士精酿啤酒有限公司”在激烈的角逐中脱颖而出，荣获“创业实践挑战赛”特等奖。

12、5月29日，我院2016考研交流会在学院三楼报告厅顺利举行。2012级学生代表林雪柯、桑田、李超静、牛婷婷和岳伟峰应邀出席了此次交流会与大家分享经验，为有考研意向的同学解疑答惑。

13、5月31日：学院按照《河南大学人事处文件：关于人事信息公开的通知》对学院网站师资队伍栏的查改完成。学院按照学校要求，进行学院网站招生信息进行整改，为高考考生进行招生信息查询做准备工作。

14、5月，我院女子篮球队参加2016年“河大杯”（学生）女子篮球赛，并在比赛中获得精神文明奖。

15、5月，我院各专业研究生积极准备答辩材料，同时有17名研究生和5名博士生进行了盲审。

16、5-6月，学院党委连续召开会议，审议本学期组织发展及预备党员转正问题。经过审议，本学期共有2名研究生、25名本科生被确定为预备党员，有1位教工预备党员、12位研究生预备党员和24位本科生预备党员按期转正，成为中共正式党员。

17、生命科学学院2016年拟录取52名硕士研究生，包括学科教学19人，动物学4人，微生物学9人，遗传学6人，发育生物学2人，生态学12人。

18、2016年5-6月，对邹艳、苏磊、刘路贤博士进行考察，将拟接收博士毕业生考察材料上交学校人事处。

19、6月3日，河南大学生命科学学院2016届本科毕业生毕业典礼暨学位授予仪式在学院三楼报告厅隆重举办。

20、6月3日，学院按照《河南大学关于2016年防汛工作的若干意见》，成立生命科学学院植物逆境生物学重点实验室防汛抢险领导小组及突击组。

21、6月8日，学院根据学校工作安排，做好覃章才青年“千人计划”、王家富“千人计划”、孟疆辉“教育部长江学者奖励计划”申报工作。

22、6月中旬，我院新增了10名研究生导师和6名博士生导师，其中包括4名已经认定的博士生导师。

23、6月20日，我院教职工在河南大学2016年教工扑克牌双升比赛中获得第一名的好成绩。

24、6月21日，在2016年校级教学改革项目结项评审结果公示中我院王俊芳副教授的《氨基酸工艺学课程体系建设与实践》、李文娆副教授的《基于知识、能力、素质协调发展的实验课考核方式研究》、张大乐副教授的《遗传学精品课程教学的探索与实践》通过评审。

25、6月，我院各专业研究生陆续进行了答辩，包括全日制学硕研究生78人，全日制专硕12人，在职研究生10人，博士生5人。

26、6月，我院集中办理毕业生党员组织关系转移手续。截至目前，共办理了114位毕业生党员的组织关系转出手续，其中有本科生53人，硕士生60人，博士生1人。

27、6月，孙晓、吴忠霞、张要军博士办理入职手续。