

附件二 北京航空航天大学“研究生十佳”申请表

学院：_____生物与医学工程学院_____

姓名	余春红	学号	BY13101 19	性别	女	政治面貌	党员	民族	汉
班级	BY13101			导师/ 副导师姓名	荣龙/易宗春				
学生类别： <input type="checkbox"/> 硕士研究生 <input checked="" type="checkbox"/> 博士研究生									
研究方向	细胞生物学								
联系方式					Email				
学院内年级成绩排名（名次/总人数）									
学术（科技）成果									
代表性论文 (至多 5 篇)	<p>1. 第一作者. Changes in DNA methylation of erythroid-specific genes in K562 cells exposed to catechol in long term[J]. Toxicol In Vitro. 2017. SCI, IF2016:2.866.</p> <p>2. 第一作者. High glucose induced endothelial to mesenchymal transition in human umbilical vein endothelial cell[J]. Exp Mol Pathol. 2017. SCI, IF2016:2.423.</p> <p>3. 第一作者. The role of ROS in hydroquinone-induced inhibition of K562 cell erythroid differentiation[J]. Biomed Environ Sci. 2014. SCI, IF2016:2.204.</p> <p>4. 第一作者. Inhibition of erythroid differentiation of human leukemia K562 cells by N-acetylcysteine and ascorbic acid through downregulation of ROS[J]. Biomed Environ Sci. 2018. SCI, IF2016:2.204.</p> <p>5. 第一作者. Protease sensitivity and redistribution of CD71 and glycophorin A on K562 cells. Cellular and Molecular Biology[J]. 2017.</p>								

	SCI, IF2016:0.92.
代表性专利 (至多3项)	无
代表性专著 (至多3项,包括古籍校注、中文编译)	无
竞赛类	填写格式: 所获奖项。 竞赛名称。 级别, 团体或个人, 时间。 1. 二等奖。2013年研究生桌游比赛。 校级, 个人, 2013年。 2. 三等奖。2016年“那些年. 在异国他乡”摄影大赛。 校级, 个人, 2016年。
其余成果清单	<p>(1) 第一作者. 吞蛋白 A2 在非网格蛋白内吞中的作用研究进展[J]. 生物化学与生物物理进展, 2017, SCI, IF2016: 0.341</p> <p>(2) 第一作者. 5-氮杂-2'-脱氧胞苷对苯代谢物抑制 K562 细胞转铁蛋白受体表达的干预作用[J]. 毒理学杂志, 2014. CSCD、国内核心。</p> <p>(3) 第一作者. 抗氧化剂对氢醌抑制红系分化的干预作用 [C]. 北京航空航天大学第十届研究生学术论坛, 2013. 一等优秀论文。</p> <p>(4) 第一作者. Endophilin A2 在非网格蛋白内吞作用中研究进展 [C]. 北京航空航天大学第十三届研究生学术论坛, 2016. 一等优秀论文。</p> <p>(5) 第一作者. Recovery of CD71 and GPA Distribution on the Surface of K562 Cells after protease digestion [C]. 北京航空航天大学第十一届研究生学术论坛, 2014.</p> <p>(6) 第一作者. High glucose induced endothelial to mesenchymal transition in human umbilical vein endothelial cell [C]. 北京航空航天大学第十三届研究生学术</p>

	论坛, 2016.
社会工作实践	
学生工作	<p>1. 2013年9月至2015年9月生物与医学工程学院半脱产研究生辅导员。以服务学生为理念,做好师生之间的纽带,加强精细管理,日常工作获得同学好评。把握学生的思想动态,分阶段、分层次、多形式、多渠道的做好学生的思想政治教育工作。本人管理的党支部两次获“先进党支部”,优秀党日一等奖,5个党支部都获创新基金,ZY13101团支部获“十佳主题团日活动”,院研究生会获2013年“先锋分研会二等奖”和2014年“先锋分研会一等奖”;2013年生物与医学工程分论坛获“最佳学科交叉论坛”(第二名);2013年国际化分论坛获“最具创新分论坛”(第一名);SY13101班获北京市优秀班集体,个人也获2014年北航“优秀辅导员”称号。</p> <p>2. 2013年12月至2014年12月北京航空航天大学研究生会第十七届全委会委员(申请为第一类)。引导研究生干部队伍建设,创建良好的学生活动平台,统筹校研会各部门工作协同校研会工作,积极构建研究生群体正确的价值观。</p> <p>3. 2012年12月至2013年12月校研会内联部副部长。积极协助举办高质量高水准的活动,注重质量、精简数量,主要负责学术论坛开幕闭幕评分颁奖,征文,报告会评审等系列工作,策划演讲比赛,优秀分研会评选和学生代表大会等,协同校研会各部门和分研会的合作工作。</p> <p>4. 2012年10月至2013年10月院研会副主席。分管学术部,主办40余场学术报告会和20余场宣讲会,负责会务安排如场地、照相、新闻稿、现场互动等。组织学院学术论坛的征文、评审、编辑、排版和校正,以及论文宣讲。首次分别与北航计算机学院、电子信息工程学院、航空学院和材料学院合作举办学科交叉系列宣讲会,以点带面,促进交流,全方位提高研究生技能。所负责的学术论坛获得第九届学术论坛“弘毅进取杯”;2012年度优秀分研会评选中生物与医学工程学院研究生会荣获“突出贡献分研会”奖。</p> <p>5. 2013年9月至2015年9月力细胞生物学与重力生物力学国家重点实验室管理员。全程负责实验室的安全和日常管理,为实验室的管理作出突出贡献,并对多名本科生和硕士研究生进行细胞培养相关实验技术的培训。</p>

<p>所获荣誉</p>	<p>市级： [1] 2015年国家留学基金资助出国留学资格证书</p> <p>校级： [1] 2018年 北航博士生卓越学术基金 [2] 2018年 优秀学术论文奖1 [3] 2018年 优秀学术论文奖2 [4] 2017年 CASC二等奖学金 [5] 2016年 第十三届研究生学术论坛一等奖论文 [6] 2016年 “那些年，在异国他乡”摄影大赛三等奖 [7] 2014年 光华奖学金 [8] 2014年 优秀研究生海外游学与实践奖学金 [9] 2014年 优秀研究生辅导员 [10] 2013年 “优秀学生干部” [11] 2013年 “优秀共青团员” [12] 2013年第十届学术论坛一等奖论文</p> <p>院级： [1] 2015年 优秀研究生辅导员</p>
<p>志愿服务</p>	<p>第六届WACBE国际会议志愿者8 h*3; 第九届学术论坛开幕式志愿者4 h; 中国梦演讲比赛志愿者5 h*3; 密歇根双边会议志愿者8 h*2; 第一届北航-斯特拉斯克莱德大学合作研讨会志愿者8 h*2; 校园开放日志愿者8 h*2; 迎新12 h*2; 国际学科评估工作会8 h*2.5*2; 逸夫楼花池清理2 h*15+4 h, 累计100—200小时。</p>
<p>是否愿意参加后续经验分享交流活动 <input type="checkbox"/>是/ <input type="checkbox"/>否</p>	
<p>导师意见</p>	<p>对申请人的评价： 经核实，<u>余春红</u>同学所填内容属实，申请表及所附材料中<u>无</u> (有/无)保密问题。 导师签字： 2018年 月 日</p>
<p>学院推选意见</p>	<p>副书记或研究生指导主任签字： (学院公章) 2018年 月 日</p>

填表须知

- 1、论文、专利及专著申请人的第一作者包括导师第一作者（学生第二作者）的情况。
- 2、所有获奖、专利等成果和成绩须有相应的证书或证明材料（复印件即可）；
- 3、专利必须有授权专利证书或受理证书，处于公开期的专利需要另外提供专利网站检索证明。
- 4、SCI/SSCI（理工/文科）、EI（理工）、ISTP/ISSHP（理工/文科）、CSCD/CSSCI（《中国科学引文数据库》/《中文社会科学引文索引》，理工/文科）等收录的论文，只计入确实已经被收录、可以检索到的论文（需提供被检索证明）；对于发表在被SCI/SSCI、EI等收录的期刊上的文章，还不能确认该文被收录的，应予以注明。
- 5、被接收、待发表的论文必须有正式接收通知。
- 6、转载文章不能重复计算，严禁一稿多算。
- 7、申请表需单面打印。