

南方科技大学

硕士研究生导师遴选申请表

姓 名	王潇潇
申报一级学科名称	生物系
所 在 院（系）	生物系

南方科技大学研究生院学位办制

2019 年 6 月 3 日（填）

填 表 说 明

- 一、 本表应由申报者本人填写，用“宋体”五号字体。
- 二、 近 5 年是指自 2014 年 5 月 1 日起至今。
- 三、 本表填写时，所有列表均可增列。
- 四、 I-1 从事高等教育及科研工作经历“任职”是指当时本人所担任的专业技术职务（职称）和行政职务。
- 五、 II-1 近 5 年发表（含在线发表）的代表性学术论文，应按时间顺序由近及远填写。备注栏中请填写刊物分区、检索情况、影响因子、SCI 他引情况等；署名次序栏中以分数形式“a/b”表示本人在成果中的署名次序，其中，a 表示本人署名第几，b 表示该成果共计有几人署名，如“2/3”即表示“该成果共有 3 人署名，本人排序第 2”；且应附论文首页佐证证明材料。
- 六、 II-2 近 5 年代表性成果转化或应用、II-3 近 5 年取得的主要教学、科研成果、II-4 近 5 年承担的主要科研项目、II-6 近 5 年协助指导研究生情况均需提供证书复印件或项目合同书或相关证明材料。
- 七、 所有证明材料均需加盖院系公章。
- 八、 已设立学位评定分委员会的学院，需对申请资料进行核查并提供审核意见，未设立学位评定分委员会的学院，请参照《南方科技大学研究生指导教师管理规定》第四十条组成评审小组履行学位评定分委员会职责。
- 九、 本表复制（复印时），需保持原格式不变，限用 A4 纸双面打印，左侧双钉装订整齐，提交一式两份。

I 个人概况

姓 名	王潇潇	性别	女	出生年月	1987.02.11
职 称	研究助理教授			入职时间	2018.10.01
院系名称	生物系			硕导申报一级学科	生物系
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)		清华大学 生物学 2016 年 6 月 29			
国内外主要学术兼职					
主要研究方向		细胞基质对皮肤及其附属器官发育、周期及其损伤修复中的作用和机制			
主要学习经历（自本科开始填写）					
自何年何月	至何年何月	就读高校		所获学位	
2006.08	2009.01	吉林大学		学士	
2009.02	2010.07	沈阳药科大学		学士（联合培养）	
2010.08	2016.06	清华大学		博士	
从事高等教育及科研工作经历					
自何年何月	至何年何月	工作单位及部门		任职	
2016.07	2018.09	清华大学 清华-伯克利深圳学院		博士后	
2018.10	至今	南方科技大学 生物系		研究助理教授	

II 科学研究工作情况

II-1 近5年发表（含在线发表）的代表性学术论文、专著

（论文限填写本人为第一作者或通讯作者的学术论文）

序号	文章名称	刊物名称、卷（期）、页码 /出版社	发表 年月	署名 次序	备注
1	Nano-Porous Silica Aerogels as Promising Biomaterials for Oral Drug Delivery of Paclitaxel	Journal of Biomedical Nanotechnology	Accepted (2019)	1/7	中科院 2区 IF: 5.068
2	TSA restores hair follicle-inductive capacity of skin-derived precursors	Scientific reports 9(1) (2019) 2867	2019.02	2/8	共同一 作3区 IF: 4.122
3	Isolation and Cultivation of Skin-derived precursors	Methods in Molecular Biology 卷: 1879 页: 149-152	2018.05	1/3	论著
4	Hair follicle and sebaceous gland de novo regeneration with cultured epidermal stem cells and SKPs	Stem Cells Translational Medicine. 2016, 5(12):1695-1706	2016.12	1/10	2区 IF: 4.929 他引4 次
5	Self-assembling peptide hydrogel scaffolds support stem cell-based hair follicle regeneration	Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine. 2016, 12(7):2115-2125	2016.10	1/8	2区 IF: 6.5 他引9 次

注：备注请填写刊物分区、检索情况、影响因子、SCI 他引情况等

II-2 近 5 年代表性成果转化或应用

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况
1	含有皮脂腺的皮肤组织及其形成方法和用途	发明专利	吴耀炯;王潇潇;王旭升	授权/转移
2	药物组合物及其制备方法和用途	发明专利	吴耀炯;王潇潇;郭玲	授权
3	纳米级胰岛素及其制备	发明专利	张旭旭;张志安;王潇	授权

	方法		潇;武超	
--	----	--	------	--

注：转化或应用的成果包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性成果

II-3 近5年取得的主要教学、科研成果					
序号	项目名称	成果鉴定、颁奖部门及采用部门	时间	本人排序	
1					
2					
3					
II-4 近5年承担的主要科研项目					
序号	项目名称	项目来源	起止时间	本人承担经费（万元）	本人承担任务（负责人/参与者）
1	基于二氧化硅气凝胶载药系统的新型农药研发	深圳科创委（自由探索）	2019.03-2021.03	50	负责人
2	基于二氧化硅气凝胶载药系统的新型农药研发	中国博士后基金（特别资助）	2018.06-2018.09	15	负责人
3	基于二氧化硅气凝胶的新型抗肿瘤口服给药系统的研究	中国博士后基金（面上项目）	2017.05-2018.09	5	负责人
4					
5					
II-5 目前讲授、助教或试讲的课程情况					
序号	年份	主讲、助教或试讲课程名称	课时	授课对象（本科生/硕士/博士）	备注（校内/校外）
1					
2					
3					
II-6 近5年协助指导研究生情况					

序号	起讫时间	学生姓名	学生类型 (学硕/专硕/博士)	获学位单位	本人承担任务 (导师/副导师)
1	2016-2018	樊智猛	学硕	清华大学	协助指导
2					
3					
4					
5					

II-7 概述本人在教学和科研中的贡献和成果

(包括但不限于本人的主要研究方向或领域,取得的成果——主要完成项目、发表论文、专著、专利、获奖情况的意义或影响;培养研究生的人数和质量;主讲课程、编写教材等情况)

2016年6月,王潇潇在清华大学获得生物学博士学位。作为导师回国后的第一个博士生和主要的研究骨干,王潇潇在攻读博士学位期间积极参与实验室的建设(包括硬件及实验平台的建设),包括建立了干细胞:人和鼠源间充质干细胞(骨髓和胎盘来源)、脂肪干细胞、表皮干细胞、真皮干细胞和毛乳头细胞等分离和培养体系(2D培养,悬滴培养和悬浮培养等)。另外还建立了多种动物实验模型,包括:干细胞皮肤移植模型、皮肤癌模型,糖尿病模型、皮下肿瘤模型和转基因动物模型的建立。作为骨干成员参与了中国自然科学基金重点项目、面上项目,广东省自然科学基金以及深圳市学科布局项目的研究。

2016年7月,王潇潇博士加入清华大学的清华-伯克利深圳学院做了2年的博士后,期间作为项目负责人主持了3项基金项目,包括第61批中国博士后科学基金面上资助(资助号:2017M610874)、第11批中国博士后科学基金特别资助(资助号:2018T110109)和深圳市科创委自由探索项目。

王潇潇博士主要从事干细胞与再生医学以及纳米生物材料领域等的研究,包括皮肤干细胞再生毛囊和皮脂腺等皮肤附属器官,以及纳米自组装多肽水凝胶等生物材料在皮肤干细胞再生微环境的作用研究。在Nanotechnology, Biology, and Medicine、Stem Cells Translational Medicine、Journal of Biomedical Nanotechnology和Nature Communications等杂志发表论文13篇,其中,第一作者论文5篇,拥有授权发明专利专利3项,另有2项PCT和2项中国专利在申请中。本人协助导师指导学术型硕士1人,在加入南方科技大学后指导一名2015级本科生(朱懋华)进行毕业设计,并荣获“生物系十佳毕业生”。

III 审核意见

申请人承诺：

申报表中所填信息真实可靠，若有虚假本人负责。

申请人签名：

日期：

院系学位评定分委员会审核意见：

分委会主席（或评审小组组长）签名：

日期：

校学位评定委员会审核意见：

主席（签章）：

日期：