

西南交通大学教师专业技术职务评审个人信息简表

申报系列： 教学科研
 科学研究

申报评审程序类别： 实体性条件评审程序
 程序性评审程序（ 校内人员 公开招聘人员）

姓名	高峰	出生年月	1979年12月	申报学科	理学	所在单位	生命科学与工程学院
最高学位及毕业学校、专业		博士研究生 四川大学 天然药物化学					
现专业技术职务及任职时间		副教授（2011.01）；教授（先聘后评）2016.09			拟评聘的专业技术职务		教授
申报程序性评审原因与业绩亮点		申报原因：					
		业绩亮点：					
主要学习、工作简历		学习经历： 2005.09—2009.06 四川大学华西药学院 天然药物化学 博士研究生 2002.09—2005.06 四川大学华西药学院 天然药物化学 硕士研究生 1998.09—2002.06 四川大学华西药学院 药学 本科					
		工作经历： 2016.09—至今 西南交通大学生命科学与工程学院 教授 副院长 2009.06—2016.09 四川农业大学农学院 讲师，副教授，工会副主席 2013.08—2014.08 美国宾夕法尼亚大学化学系 访问学者 Patrick J. Walsh课题组					
海外经历与时间		2013.08—2014.08 美国宾夕法尼亚大学化学系 CSC全额资助访问学者 Patrick J. Walsh课题组					
任现职以来的科研业绩		总体情况：主持A类项目 <u>1</u> 项、B类项目 <u>2</u> 项、C类项目 <u>3</u> 项。 （仅填写任现职以来主持的C类以上科研项目，以及参与的A类科研项目，限填5项）					
		序号	起止时间	项目名称	项目分类	项目级别	主持/参与
		1	2016-2019	结构简化的紫杉醇模拟物的设计、合成及活性研究	国家自然科学基金面上项目	A	主持
		2	2011-2013	新一代紫杉醇类似物的设计、合成及活性研究	国家自然科学基金青年项目	B	主持
		3	2015-2017	基于天然产物的小分子微管稳定剂的设计、合成及抗癌活性研究	四川省科技厅支撑计划	C	主持
		4	2011-2013	新型紫杉醇衍生物的合成及抗癌活性评价	教育部博士点新教师基金	B	主持
5	2010-2012	草乌甲素结构修饰及镇痛活性研究	四川省教育厅青年基金	C	主持		

任 现 职 以 来 的 科 研 业 绩	学 术 论 文 与 著 作	<p>总体情况：第一作者或通讯作者论文 A++类 <u>10</u> 篇、A+类 <u>6</u> 篇、A类 <u>4</u> 篇、B+类 <u> </u> 篇、B类 <u> </u> 篇、C类 <u> </u> 篇。</p> <p>(仅填写任现职以来发表的第一作者或通讯作者论文与专著，限填10项)</p>				
		序号	作者信息 (本人加粗，通讯作者加*)	论文题目或著作名称	期刊与出版信息 (名称、发表年月、卷期号、页码)	期刊分级/ 影响因子
		1	Feng Gao , Byeong-Seon Kim, Patrick J. Walsh*	Chemoselective Palladium-Catalyzed Deprotonative Arylation/[1,2]-Wittig Rearrangement of Pyridylmethyl Ethers	Chem. Sci., 2016 , 7, 976-983.	A++ IF: 9.21
		2	Feng Gao , Byeong-Seon Kim, Patrick J. Walsh*	Room-temperature palladium-catalyzed direct 2-arylation of benzoxazoles with aryl and heteroaryl bromides	Chem. Comm., 2014 , 50, 10661-10664.	A++ IF: 6.834
		3	Ya-Nan Cao, Ling-Li Zheng, Dan Wang, Xiao-Xia Liang, Feng Gao* , Xian-Li Zhou	Recent advances in Microtubule-stabilizing Agents	Eur. J. Med. Chem., 2017 , Published Online, DOI: 10.1016/j.ejmech.2017.11.062	A++ IF: 4.519
		4	Ji-Fa Zhang, Lin Chen, Shuai Huang, Lian-Hai Shan, Feng Gao* , Xian-Li Zhou*	Diterpenoid Alkaloids from Two Aconitum Species with Antifeedant Activity against Spodoptera exigua	J. Nat. Prod., 2017 , Published Online, DOI: 10.1021/acs.jnatprod.7b00380	A++ IF: 3.321
		5	Nan-Nan Jia, Xin-Chuan Tian, Xiao-Xia Qu, Xing-Xiu Chen, Ya-Nan Cao, Yun-Xin Yao, Feng Gao*	Copper-catalyzed Direct 2-Arylation of Benzoxazoles and Benzoimidazoles with Aryl Bromides and Cytotoxicity of Products	Sci. Rep., 2017 , 7, 43758.	A++ IF: 4.21
		6	Guan Wen, Xiao-Xia Qu, Dan Wang, Xing-Xiu Chen, Xing Chuan Tian, Feng Gao* , Xian-Li Zhou*	Recent advances in design, synthesis and bioactivity of paclitaxel-mimics	Fitoterapia, 2016 , 110, 26-37.	A++ IF: 2.698
		7	Dan Wang, Hong-Guan Chen, Xin-Chuan Tian, Xiao-Xia Liang, Feng-Zhen Chen and Feng Gao*	Room-Temperature Palladium-Catalysed Suzuki-Miyaura Coupling of Arylboric Acid with Aryl Chlorides	RSC adv., 2015 , 5, 107119-107122	A++ IF: 3.84
		8	Xing-Xiu Chen, Feng Gao* , Qi Wang, Xing Huang, Dan Wang	Design, synthesis and biological evaluation of paclitaxel-mimics possessing only the oxetane D-ring and side chain structures	Fitoterapia, 2014 , 92, 111-115	A++ IF: 2.698
9	Feng Gao* , Dan Wang, and Xing Huang	Synthesis, isolation, stereostructure and cytotoxicity of paclitaxel analogs from cephalomannine	Fitoterapia, 2013 , 90, 79-84.	A++ IF: 2.698		
10	Feng Gao , Zhan-Kun Yang, Qiao-Hong Chen, Xiao-Guang Chen, and Feng-Peng Wang*	A novel D-ring modified taxoid: synthesis and biological evaluation of a gama-lactone analogue of docetaxel	Org. Biomol. Chem., 2012 , 10, 361-366.	A++ IF: 3.76		
任 现 职 以 来 的 教 学 业 绩	<p>总体情况：<u>是</u>/否满足教学要求，教学综合评价 <u>89</u> 分。</p> <p>完成每年规定的教学科研任务，独立讲授本科及以上课程 <u>2</u> 门，且平均每年为本科生独立开设课程 <u>102</u> 学时；且教学效果优良，综合评价 <u>89</u> 分；参与实践教学情况（指导毕业设计 <u>67</u> 人，或指导学生实习 <u>20</u> 人，或指导课外创新创业实践活动 <u>20</u> 人等）；完整培养研究生 <u>4</u> 届，指导研究生 <u>11</u> 人。</p>					
其 它 业 绩	<p>1. 第一完成人获批国家发明专利 <u>1</u> 项： 类紫杉醇化合物及其制备和在抗癌药物中的应用，高峰，陈星秀，王丹，专利号：ZL201310118861.5</p> <p>2. 获得省部级以上科技奖励情况（注明排名）、以及省部级以上学术荣誉等。</p> <p>(1) 药用草乌化学成分的系统研究 教育部自然科学一等奖 2015年 排名12</p> <p>(2) 两个结构简化的紫杉醇类似物的设计、合成及抗癌活性研究 第十三届全国大学生“挑战杯”课外学术竞赛全国现场决赛 三等奖 2013年 指导老师</p> <p>(3) 雅安特产汉源乌头中抗癌生物碱成分研究 第十二届全国大学生“挑战杯”课外学术竞赛全国现场决赛 三等奖 2011年 指导老师</p>					