



自评报告

博硕士导师

博硕士导师

当前位置: 首页 &gt;&gt; 博硕士导师 &gt;&gt; 正文

## 药物化学教研室硕士研究生导师-班树荣

日期: 2020年04月30日 17:53 作者: 来源: 药学院 点击数: 1873

## 导师介绍

姓名	班树荣	性别	男	出生年月	1974年5月	
学历学位	博士研究生学历/博士学位	政治面貌	中共党员			
研究方向	1、手性药物合成 2、药物设计与合成					
工作单位	山西医科大学药学院					
通讯地址	山西省晋中市榆次区大学街98号	邮箱	shurongban@163.com			
学习工作经历	2016.12-今 山西医科大学药学院   教授 2013.11-2014.11 加拿大McGill大学化学系   访问学者 2009.09-2010.07 北京理工大学化工与环境学院   访问学者 2008.12-2016.12 山西医科大学药学院   副教授 2006.07-2008.12 山西医科大学药学院   讲师 2001.09-2006.07 南开大学化学学院   硕博连读					
主要学术成就	在药物合成特别是手性药物的不对称催化研究等领域进行了持续性研究，发展了若干类结构新颖的有机小分子催化剂，并成功应用于多种手性生物活性骨架活化物的不对称催化合成。主持国家重大专项子课题、山西省自然科学基金及山西省重点研发项目等科研项目多项，发表学术论文51篇，其中SCI收录32篇，授权发明专利1项。					
代表性论文	[1] Chen Chen, Wei Ran, Yi Xing, Gao Li, Zhang Min, Liu Han*, Li Qing-Shan*, Song Heng*, <b>Ban Shu-Rong*</b> . Diastereo- and Enantioselective Synthesis of Functionalized Cyclopentenes Containing a Quaternary Chiral Center via a Thiosquaramide-Catalyzed Cascade Michael-Henry Reaction. The Journal of Organic Chemistry 2019, 84(23), 15655-15661. (SCI II区, top期刊) [2] Yang Meng-Chen, Chen Chen, Yi Xing, Li Yuan Wu Xiao-Qin, Li Qing-Shan*, <b>Ban Shu-Rong*</b> . Thiosquaramide-catalysed Asymmetric Double Michael Addition of 2-(3H)-Furanone to Nitroolefins. Organic & Biomolecular Chemistry 2019, 17, 2883-2886. (SCI III区) [3] <b>Shu-Rong Ban</b> , Hai-Ning Wang, Violeta Toader, D. Scott Bohle, Chao-Jun Li*. Switching the Z/E selectivity in the Palladium(II)-catalyzed decarboxylative Heck arylations of trans-cinnamaldehydes by solvent. Organic Letters 2014, 16(24):6282-6285. (SCI I区, top期刊) [4] <b>Ban Shu-Rong*</b> , Zhu Xi-Xia, Zhang Zhi-Ping, Xie Hong-Yu, Li Qing-Shan*. Benzoylthiourea-pyrrolidine as another bifunctional organocatalyst: highly enantioselective Michael addition of cyclohexanone to nitroolefins. European Journal of Organic Chemistry, 2013(15), 2977-2980. (SCI III区) [5] <b>Ban Shu-Rong*</b> , Xie Hong-Yu, Zhu Xi-Xia and Li Qing-Shan*. Highly enantioselective Michael addition of ketones to nitroolefins with a pyrrolidine-based phthalimide as an enamine-type organocatalyst. European Journal of Organic Chemistry, 2011(32), 6413-6417. (SCI III区)					
社会兼职	山西省药学会 理事 (第六届)					
获奖	山西省药学会学术工作委员会 副主任 (第六届)					

【关闭】

