

华南理工大学化学与化工学院老师简介

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|------|-----------|---------|----|------|---|
| 姓名 | 尹标林 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1974, 5 | 籍贯 | 湖南邵东 |  |
| 职称 | 教授 | 民族 | 汉 | 最高学位 | 博士 | 党派 | 中共 | |
| 招生专业 | 有机化学 | | 研究方向 | 有机合成与药物化学 | | | | |
| 主要学习工作经历和主要学术兼职 | <p>教育经历: 2003. 9—— 2003. 7, 中国科学院上海有机化学研究所, 获有机化学博士学位 1997. 9——2000. 7, 南开大学元素有机化学研究所, 获有机化学硕士学位 1993. 9——1997. 7, 湖南师范大学化学系, 获理学学士学位</p> <p>工作经历: 2008. 3 至今, 华南理工大学化学与化工学院先后任副研究员、副教授、教授 2006. 9—— 2008. 2, 中国科学院广州生物医药与健康研究院, 药物化学副研究员 2005. 10—— 2006. 7, 法国Rennes1大学, 金属有机化学博士后 2004. 11—— 2005. 9, 法国Maine大学, 有机合成化学博士后 2003. 12—— 2004. 10, 上海开拓者化学研究有限公司</p> | | | | | | | |
| 科学研究情况简介 | <p>研究兴趣: 1. 去芳构化导向的有机合成方法学 2. 天然产物及其类似物合成与生物活性评价 3. 药物及医药中间体合成工艺开发, 精细化学品开发 4. 不对称合成化学</p> <p>主持科研项目: 教育部新世纪人才支持计划 (NCET-12-0189) , 2013/1- 2016/12 国家自然科学基金面上项目 (No. 21072061), 2013/1- 2016/12, 项目负责人 国家自然科学基金面上项目 (No. 21072061), 2011/1- 2013/12, 项目负责人 中央高校科研业务费重点项目, 2012、1-2013、12, 项目负责人 中央高校科研业务费面上项目, 2010、1-2011、12, 项目负责人 教育部留学回国人员科研启动基金, 2009/1- 2010/12, 项目负责人 教育部高等学校博士学科点科研基金, 2009/1- 2010/12, 项目负责人</p> <p>近期发表的部分学术论文: [1] Yin, B.; Huang, L.; Wang, X.; Liu, J.; Jiang, H. Metal-Free Rearrangement of Spirofuoroindoles into Spiropentenoneoxindoles and Indoles: Implications for the Mechanism and Stereochemistry of the Piancatelli Rearrangement. <i>Adv. Synth. & Catal.</i> 2013, 355, 370-376. [2] Yin, B.; Huang, L.; Zhang, X.; Ji, F.; Jiang, H. Cu(II)-Promoted Transformations of α-Thienylcarbinols into Spirothienooxindoles: Regioselective Halogenation of Dienyl Sulfethers Containing Electron-Rich Aryl Rings. <i>J. Org. Chem.</i> 2012, 77, 14, 6365-6370. [3] Yin, B.; Cai, C.; Zeng, G.; Zhang, R.; Li X.; Jiang, H. A novel entry to functionalized benzofurans and indoles <i>via</i> palladium (0)-catalyzed arylation dearomatization of furans. <i>Org. Lett.</i> 2012, 14, 1098-1101 [4] Yin, B.; Zeng, G.; Cai, C.; Ji, F.; Huang, L.; Li, Z.; Jiang, H. Facile synthesis of 3a,6a-dihydro-</p> | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------------|---|
| | <p>furo[2,3-b]furans and polysubstituted furans involving dearomatization of furan ring via electrocyclic ring-closure. <i>Org. Lett.</i> 2012, <i>14</i>, 616-619.</p> <p>[5] Yin, B.-L.; Lai, J.-Q.; Zhang, Z.-R.; Jiang, H.-F.. A novel entry to spirofurooxindoles involving tandem dearomatization of furan ring and intramolecular Friedel-Crafts reaction. <i>Adv. Synth. & Catal.</i> 2011, <i>353</i>, 1961-1965.</p> <p>[6] Yin, B.-L.; Cai, C.-B.; Lai, J.-Q.; Zhang, Z.-R.; Huang, L.; Xu, L.-W.; Jiang, H.-F. Sodium Borohydride-Nickel Chloride-Methanol Catalytic System for Regioselective Reduction of Electron-Rich Conjugated Dienes and Reductive Cleavage of Allyl Esters Involving Allynickel Intermediates. <i>Adv. Synth. & Catal.</i> 2011, <i>353</i>, 3319-3324.</p> <p>[7] Yin, B.-L.; Zhang, Z.-R.; Xu, L.-W.; Jiang, H. Highly Facial-Selective Synthesis of Pyranose 1,3-Oxazines and Their Ring Opening with Nucleophiles: A Novel Entry to 2-C-Branched Glycosides. <i>Org. Lett.</i> 2011, <i>13</i>, 5088-5091.</p> <p>[8] Liu, H.; Yin, B.; Gao, Z.; Li, Y.; Jiang, H. Transition-metal-free highly chemo- and regioselective arylation of unactivated arenes with aryl halides over recyclable heterogeneous catalysts. <i>Chem. Commun.</i> 2012, <i>48</i>, 2033-2035.</p> <p>[9] Yuan, B.; Pan, Y.; Li, Y.; Yin, B.; Jiang, H. A Highly Active Heterogeneous Palladium Catalyst for the Suzuki-Miyaura and Ullmann Coupling Reactions of Aryl Chlorides in Aqueous Media. <i>Angew Chem, Int. Ed.</i> 2010, <i>49</i>, 4054-4058.</p> <p>[10] Zeng, X.; Yin, B.; Hu, Z.; Liao, C.; Liu, J.; Li, S.; Li, Z.; Nicklaus, M. C.; Zhou, G.; Jiang, S. Total synthesis and biological evaluation of Largazole and derivatives with promising selectivity for cancers cells. <i>Org Lett.</i> 2010, <i>12</i>, 1368-1371.</p> <p>[11]. Yin, B.; Niemeyer, F.; Williams, J. A. G.; Jiang, Ji, B., Abdou, T., L.; Le Bozec, H.; Guerchais, V. Synthesis, Structure, and Photophysical Properties of Luminescent Platinum(II) Complexes Containing Cyclometalated 4-Styryl-Functionalized 2-Phenylpyridine Ligands. <i>Inorg. Chem</i> 2006, <i>45</i>, 8584.</p> | | | |
| <p>教学情况简介</p> | <p>有机化学（应化创新班），有机化学实验（应化），精细化学品实验</p> | | | |
| <p>研究生招生计划</p> | <p>招生专业名称 有机化学硕士</p> | <p>拟招生名额 2-3人</p> | <p>联系方式</p> | <p>blyin@scut.edu.cn 13729848965</p> |