

## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍



## 任旭红

导师姓名：任旭红  
 性别：女  
 出生年月：197308  
 所在学院：制药工程学院  
 所在部门：有机教研室  
 职称：副教授  
 职务：  
 最高学位：博士  
 所招专业：081702化学工艺（硕士）、100701药物化学（硕士）、105506药学（药物化学方向）（硕士）  
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号  
 办公电话：024-43520251  
 手机号码：13940264872  
 E-mail：renxuhong2008@163.com  
 导师类别：硕士生导师

## 导师介绍

## 个人情况介绍、概览

任旭红，女，博士，副教授。1996年毕业于沈阳药科大学化学制药专业，获工学学士学位。同年留校任教，2004年获得沈阳药科大学药物化学专业硕士学位，2008年被药科大学药理学部有机化学教研室进行学习和博士课题研究，2011年获得沈阳药科大学药物化学理学博士学位。现任制药工程学院药物化学系副教授，药物化学专业硕士研究生导师，主要从事病药物的研究。作为课题负责人主持了省自然科学基金青年基金项目1项，省教育厅一般项目1项，横向课题1项，另外，企业合作课题1项，作为项目骨干成员承担国家自然科学基金面科技局项目2项，目前已在*Org. Chem. Front.*, *Chem. Lett. Journal of Carbohydrate Chemistry*, *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*等期刊发表论文10余篇。

## 主要研究方向

研究方向一：抗肥胖及抗糖尿病药物的研究与开发

研究方向二：基于活性的天然产物全合成以及化学生物学

研究方向三：具有重要药用价值的天然产物骨架的新型合成方法的发展

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 辽宁省自然科学基金项目：黄酮醇糖苷类PPAR $\gamma$ /PPAR $\alpha$ 双重激动剂的设计、合成及其抗糖尿病活性研究。2016.1-2017.12
2. 辽宁省教育厅一般项目：trans-Tiliroside 结构类似物的设计、合成及其抗肥胖与抗II型糖尿病活性研究2015.1-2017.12
3. 国家自然科学基金项目：基于多功能自组装聚合物纳米胶束的口服传递系统的构建及其性能研究，2013.1-2016.12
4. 辽宁省科学技术厅项目：替尼泊苷纳米乳剂的研究与开发，2009.1-2011.
5. 辽宁省中药质量控制重点实验室建设，沈阳市科技计划项目，2017/01-2018/12，
6. 日本“The 21st COE Program”的项目研究。2008.6-2011.7。
7. 中泰合作，国家科技部国际合作项目：聚合物纳米复合物的结构特性与大分子药物胃肠吸收规律的研究，2009.11-2012.4。
8. 沈阳市科技局项目：中药新药银杏叶软胶囊研究，2009.1-2009.12。
9. 企业合作项目：吡啶衍生物的合成工艺，2009-2010。

## 近年来发表代表性论文

1. Xuhong Ren, Qiyang Wang, Wenjia Yu, Xiaoyu Zhan, Yishan Yao, Bingjie Qin, Mingxin Dong\* and Xinhua He\*. Photoredox catalytic intramolecular imine C-H bond functionalization using ligand salts. *Org. Chem. Front.* 2017, DOI:10.1039/C7QO00348J **SCI, IF=4.995.**
2. Xuhong Ren, Jingjing Wang, Liulan Shen, Wei Li, Osamu Muraoka\*, Maosheng Cheng\*. An Efficient Total Synthesis of Resokaempferol 3-O- $\beta$ -D-Glucoside. *Chem. Lett.* 2011, 40, 1135-1137. **SCI, IF=1.75.**
3. Xuhong Ren, Liu-lan Shen, Osamu Muraoka\*, Maosheng Cheng\*. Synthesis of Quercetin 3-O-[6''-O-(trans-p-coumaroyl)]- $\beta$ -D-Glucopyranoside. *Journal of Carbohydrate Chemistry.* 2011, 30(3), 119-121. **SCI, IF=1.15**

4. **Xu-Hong Ren**, Wei-Jia Xie, Chao Ma, Jing-Jing Wang and Mao-Sheng Cheng\*. 5,7-Bis ( benzyloxy )-2-[4- ( benzyloxy) phenyl]-4H-chromen-4-one.

*Acta Crystallographica Section. E* 2010, **66**, 063. **SCI, IF=0.54**

5. Chao Ma, Anhui Wu, Yongqi Wu, **Xuhong Ren\***, and Maosheng Cheng\* Design and Synthesis of *N*-Aryl Isothioureas as a Novel Class of Gastric H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase Inhibitors Arch. P Sci. 2013, 346, 1–10 **SCI, IF=1.75**

6. 刘建宇, 刘丹, 张辉, **任旭红\***, 许永男. 变化黑茶化学成分及药理活性研究进展. 中草药, 2017, 48 (7) .1499-1457. 北大核心期刊

7. 刘建宇, 战晓宇, 刘树, 任旭红\*, 橙酮类化合物的合成研究. 精细化工中间体, 2016, 46(2). 10-13. 中文科技核心期刊

主编或参编的教材、专著

1. 《药用有机化学》第一版参编, 中国医药科技出版社. 2008年

#### 导师介绍

沈阳药科大学研究生学院(学科建设办公室)版权所有 • 2016

0000398096