



[学校首页](#)
[本站首页](#)
[本院概况](#)
[人才培养](#)
[教学改革](#)
[科学研究](#)
[师资队伍](#)
[党建工作](#)
[学生之窗](#)

## 栏目导航

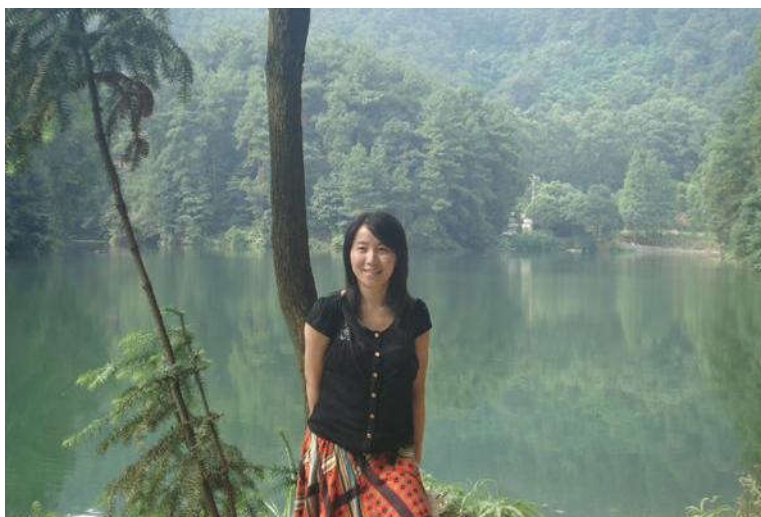
- 师资概况
- 教师风采
- + 教授
- + 副教授
- + 讲师

## 站内搜索

站内搜索:

当前位置: [本站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师风采](#) >> [教授](#) >> 正文

## 任彦荣



任彦荣：女，1980年生，博士，教授，中共党员。中国化学会会员，现任系副主任。分别于2002年、2005年、2008年获重庆大学化学工程与工艺专业工学学士学位、药物化学专业理学硕士学位、生物医学工程专业（制药工程方向）工学博士学位。主要从事化学制药、计算生物化学、药物设计等相关领域的研究。近年来，主持完成重庆市自然科学基金1项、重庆市科技攻关项目1项、重庆市教委自然科学基金2项；现主持重庆市教委项目1项。参与国家级和省部级项目多项。先后发表论文30余篇，SCI收录10多篇，申请发明专利4项(获权2项)。教学教研方面，主持完成市级和校级教改项目各1项；参编教材2本；负责院级精品课程1门，院级教学团队带头人，作为第一完成人获院级第四届教学成果奖三等奖1项、院级第五届教学成果奖二等奖1项。

### 学习工作经历

#### 受教育经历

1998年 - 2002年，重庆大学，化学化工学院，工学学士

2002年 - 2005年，重庆大学，生物工程学院，理学硕士

2005年 - 2008年，重庆大学，生物工程学院，工学博士

#### 研究工作经历

2005年 - 2009年，重庆教育学院，生命科学与化学系，讲师

2009年 - 2013年，重庆教育学院，生物与化学工程系，副教授、系副主任

2013年 - 至今，重庆第二师范学院，生物与化学工程系，教授、系副主任

#### 代表性论文

[1] Ren, Y.; Wang, Q.; Chen, S.; Feng, X.; Cao, H.; Zhou, P. 2D depiction of biological interactions and its applications in drug design. *Curr. Med. Imaging Rev.* 2013, 9, 18–24.

[2] 任彦荣, 田菲菲, 周鹏. 计算肽学. *化学进展* 2012, 24(9), 1676–1682.

[3] Ren, Y. Proteome-wide inference of Src homology 3 domain-binding peptides. *Int. J. Pept. Res. Ther.* 2012, 18, 311–317.

[4] 任彦荣, 陈绍成, 邹晓川, 田菲菲, 周鹏. 采用高斯过程模拟预测域/肽识别和相互作用. *中国科学: B化学* 2012, 42(8), 1179–1189.

[5] Ren, Y.; Chen, G. Synthesis and study of antitumor activity of artemisinin glucoside. *Lett. Drug Des. Discov.* 2012, 9, 749–754.

[6] Ren, Y.; Chen, X.; Feng, M.; Wang, Q.; Zhou, P. Gaussian process: a promising approach for the modeling and prediction of peptide binding affinity to MHC proteins. *Protein Pept. Lett.* 2011, 18: 670–678.

[7] Ren, Y.; Chen, X.; Li, X.; Lai, H.; Wang, Q.; Zhou, P.; Chen, G. Quantitative prediction of the thermal motion and intrinsic disorder of protein cofactors in crystalline state: a case study on halide anions. *J. Theor. Biol.* 2010, 266, 291–298.

- [8] Ren, Y.; Chen, G.; Hu, Z.; Chen, X.; Yan, B. Applying novel three dimensional holographic vector of atomic interaction field to QSAR studies on artemisinin derivatives. *QSAR Comb. Sci.* 2008, 27, 198–207.
- [9] Zhou, P.; Yang, C.; Ren, Y.; Wang, C.; Tian, F. What are the ideal properties for functional food peptides with antihypertensive effect? A computational peptidology approach. *Food Chem.* 2013 (In press, DOI: 10.1016/j.foodchem.2013.05.140).
- [10] Zhou, P.; Wang, C.; Ren, Y.; Yang, C.; Tian, F. Computational peptidology: a new and promising approach to therapeutic peptide design. *Curr. Med. Chem.* 2013, 20, 1985–1996.
- [11] Zhou, P.; Wang, C.; Tian, F.; Ren, Y.; Yang, C.; Huang, J. Biomacromolecular quantitative structure-activity relationship (BioQSAR): a proof-of-concept study on the modeling, prediction and interpretation of protein-protein binding affinity. *J. Comput. Aided Mol. Des.* 2013, 27, 67–78.
- [12] Liu, X.; Ren, Y.; Zhou, P.; Shang, Z. Prediction of protein <sup>13</sup>Cα NMR chemical shift using a combination scheme of statistical modeling and quantum-mechanical analysis. *J. Mol. Struct.* 2011, 995, 163–172.
- [13] Gao, J.; Hu, Z.; Zhao, Z.; Liu, G.; Ren, Y.; Chen, G. A novel targeted multi-functional fusion protein possesses inhibitory activities against bacteria, thrombin and platelet aggregation. *Protein J.* 2011, 30, 521–528.
- [14] Zhou, P.; Ren, Y.; Tian, F.; Zou, J.; Shang, Z. Halogen-ionic bridges: do they exist in the biomolecular world? *J. Chem. Theory Comput.* 2010, 6, 2225–2241.
- [15] Zhou, P.; Tian, F.; Ren, Y.; Shang, Z. Systematic classification and analysis of themes in protein-DNA recognition. *J. Chem. Inf. Model.* 2010, 50, 1476–1488.
- [16] Zhou, P.; Tian, F.; Zou, J.; Ren, Y.; Liu, X.; Shang, Z. Do halide motifs stabilize protein architecture? *J. Phys. Chem. B* 2010, 114, 15673–15686.
- [17] Ruan, Z.; Wang, H.; Ren, Y.; Chen, Y.; Han, J.; Pang, X.; Liang, H.; Wu, Y. Pseudo receptor probes: A novel pseudo receptor-based QSAR method and application into studies on a new kind of selective vascular endothelial growth factor-2 receptor inhibitors. *Chemometr. Intel. Lab. Syst.* 2008, 92, 157–168.

#### 专利

- [1] 任彦荣. 人类1型双载体蛋白Src同源结构域3结合肽的亲合力预测及分析方法. 公开号: CN102509029, 国家知识产权局.
- [2] 胡宗利, 任彦荣, 陈国平. 水溶性青蒿素衍生物及其制备方法. 公开号: CN101293889, 国家知识产权局.
- [3] 陈国平, 任彦荣, 胡宗利. 半乳糖-青蒿素及其制备方法. 公开号: CN101307082, 国家知识产权局

起止时间	项目名称	经费来源	担任角色
2011.06~2013.12	白藜芦醇的合成工艺改进及产业化研究	重庆市科技攻关计划	主持人
2009.09~2010.12	珊瑚姜引种驯化及应用开发关键技术研究	重庆市科技攻关计划项目	合作方主持人
2007.07~2009.07	脂氧合酶同功酶在番茄不饱和脂肪酸代谢、茉莉酸及风味物质形成中的作用	重庆市自然科学基金	主持人
2006.12~2008.12	大豆异黄酮的提取及其结肠定位粘附缓释胶囊的研制	重庆市教育委员会资助项目	主持人
2009.09~2012.06	糖基化青蒿素的制备及其抗肿瘤活性研究	重庆市教育委员会资助项目	主持人
2009.03~2011.09	高职药品经营与管理专业课程体系研究与实践	重庆市高等教育教改研究项目	主持人
2009.03~2011.12	高职药品经营与管理专业课程体系构建与“2+1”人才培养模式的研究	重庆教育学院高等教育教学改革研究项目	主持人
2007.06~2009.06	青蒿素及其衍生物的定量构效关系研究	重庆教育学院科研资助项目	主持人
2011.01~2013.12	药品类高职专业实践教学团队	重庆教育学院	带头人
2010.01~2013.12	《化学制药工艺学》精品课程	重庆教育学院	负责人

| 发布时间: 2016-05-20 来源: 查看次数: 1351  
 上一条: 谭君 下一条: 赵欣  
[【关闭】](#)

地址: 重庆第二师范学院学府大道校区(重庆市南岸区学府大道9号) 邮编: 400067 电话: 023-86388609  
 @2011-2017 生物与化学工程学院 浏览器推荐用IE8以上版本 网站管理