

王建 老师 简介

姓 名	王建	性别	男	出生年月	1963.6	
所属研究所	浙江省食品药品检验研究院	职称职务	主任药师 (二级专业技术岗位)	最高学位	博士	
办公电话	0571-87180340, 13906527963	E-mail	wangjianhw2000@aliyun.com			
<p>主要学习及工作经历：</p> <p>1980.9-1985.7 北京大学药学院 本科</p> <p>1987.9-1990.7 中国药科大学药物分析学专业 硕士研究生</p> <p>2003.9-2007.7 中国药科大学药物分析学专业 博士研究生</p> <p>1985.8-1987.8 浙江省医学科学院药物研究所工作</p> <p>1990.8-现在 浙江省食品药品检验研究院工作，为主任药师（二级专业技术岗位），院首批学科带头人、院技术（学术）委员会委员、质量监督员。</p>						
<p>主要学术兼职情况：</p> <p>国家药典委员会委员</p> <p>浙江工业大学硕士生导师和博士生导师；</p> <p>西安交通大学医学部博士研究生北京教学基地现场指导教师；</p> <p>中国药学会药物分析杂志执行编委；</p> <p>浙江省药品评审专家</p>						
<p>主要研究领域或方向：</p> <p>现代仪器分析；现代药品质量控制；国家药品标准提高研究、国家药品质量评价、仿制药质量一致性评价、药物中杂质谱研究。</p>						
<p>主讲（辅讲）本科及研究生课程：</p>						
<p>主持纵/横向科研项目，或校级以上教改项目 （2010年1月起，尽量用近三年的，限10项）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 浙江省科技厅省公益性技术应用研究计划项目：梯度洗脱 HPLC-MSⁿ 法用于数种头孢菌素类抗生素中杂质分析和结构研究，2013.1-2014.12； 2. 国家食品药品监督管理局首批仿制药质量一致性评价项目盐酸特拉唑嗪片研究（200万），2013.1-现在； 3. 2012年国家食品药品监督管理局国家药品质量评价项目罗红霉素胶囊、颗粒和干混悬剂（120万）； 4. 2015年国家食品药品监督管理局国家药品质量评价项目西尼地平片和胶囊（120万）； 						

5. 2017 年国家食品药品监督管理局国家药品质量评价项目吉他霉素片（120 万）；
6. 国家药典委员会国家药品标准提高研究项目：替加环素及注射粉末，2013.12-现在；
7. 国家药典委员会国家药品标准提高研究项目：阿那曲唑及片，2013.12-现在；
8. 国家药典委员会国家药品标准提高研究项目：拉坦前列素滴眼液，2013.12-现在；
9. 国家药典委员会国家药品标准提高研究项目：辛伐他汀滴丸和干混悬剂，2016.1-现在；
10. 国家药典委员会国家药品标准提高研究项目：放线菌素 D 及注射粉末，2015.1-现在。

发表论文/出版教材著作/授权专利（第一作者或通讯作者）

1. Separation and characterization of unknown impurities and isomers in flomoxef sodium by LC-IT-TOF MS and study of their negative-ion fragmentation regularities, Journal of pharmaceutical and biomedical analysis, 140 (2017) 81-90. (SCI, IF=3.255)
2. Separation and characterization of allergic polymerized impurities in cephalosporins by 2D-HPSEC × LC-IT-TOF MS, Journal of pharmaceutical and biomedical analysis, 145 (2017) 742-750. (SCI, IF=3.255)
3. Application of a trap-free two-dimensional liquid chromatography combined with ion trap/time-of-flight mass spectrometry for separation and characterization of impurities and isomers in cefpiramide, Analytica chimica acta, 992 (2017) 42-54. (SCI, IF=4.950)
4. Study on the structures of photodegradation impurities and pathways of photodegradation of Cilnidipine by LC-Q-Orbitrap mass spectrometry. Rapid Communications in Mass Spectrometry, 2016, 30(15):1771-1778. (SCI, IF: 1.998)
5. Separation and characterization of unknown impurities in cefonicid sodium by trap-free two-dimensional liquid chromatography combined with ion trap time-of-flight mass spectrometry, Rapid communications in mass spectrometry, 31(2017) 1541-1550. (SCI, IF=1.998)
6. Characterization of Nineteen Impurities in Roxithromycin by HPLC/TOF and Ion Trap Mass Spectrometry. Chromatographia, 2013 , 76:1683-1695 (SCI, IF: 1.402)
7. Separation and characterization of the impurities and isomers in Cefmenoxime Hydrochloride by HPLC-UV-MSⁿ. Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, 2013 ,36(15) (SCI, IF=0.565)
8. Characterization of the Impurities and Isomers in Cefetamet pivoxil hydrochloride by Liquid Chromatography/Time-of-Flight Mass Spectrometry and Ion Trap Mass Spectrometry. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2015, 111: 71-77(SCI, IF=3.255)
9. Separation and Characterization of Unknown Impurities in Amikacin Sulfate by HPLC-MSⁿ. Chromatographia , 2015, 78 (15-16) : 1031-1039 (SCI, IF: 1.402)
10. Characterization of the Oxidation Degradation Products in Tigecycline by Column-Switching and Online Demineralization Technique for Dual Gradient Liquid Chromatography Combined With Q Orbitrap Mass Spectrometry. Chromatographia , 2016 (SCI, IF: 1.402)

个人获奖/荣誉或指导学生获奖情况：排名均第一

1. 液相色谱—脉冲电化学检测分析4种氨基糖甙类抗生素（2010，浙江省自然科学学术奖三等奖）；
2. 罗红霉素胶囊、颗粒和干混悬剂质量分析（国家食品药品监督管理局，2012年国家药品评价抽验抗生素、生化药和辅料组第2名（一等奖））；
3. 西尼地平片和胶囊质量分析（国家食品药品监督管理局，2015年国家药品评价抽

验化学药品组第5名（一等奖）；

4. 新药依替米星质量控制研究（2003，浙江省优秀科技咨询项目二等奖）；

5. 头孢呋辛酯胶囊药学研究（2007，浙江省优秀科技咨询项目三等奖）

6. 二类新药氯诺昔康原料及片质量和稳定性部分药学研究（2001，浙江省优秀科技咨询项目三等奖）；

7. 指导的 2013 年和 2017 年毕业的硕士研究生论文被评为浙江工业大学优秀硕士论文；

8. 指导的 2011 级硕士研究生和 2016 级博士研究生获国家奖学金。

对学生的期望及要求：

对实验和科研工作，能比较专心和投入。