

李英俊 教授



联系方式:

地 址: 大连市沙河口区黄河路850号

辽宁师范大学化学化工学院

邮 编: 116029

电 话: 13942677199

Email: chemlab.lnnu@163.com

个人情况综述

李英俊, 女, 1961年9月出生, 理学硕士, 教授, 辽宁师范大学化学化工学院有机教研室主任, 硕士生导师。1983年7月毕业于牡丹江师范大学化学系, 获理学学士学位, 1986年西北师范大学化学系, 获理学硕士学位。1986年~1989年在东北民族学院教务处工作, 参与学院的筹建工作。1989年调入辽宁师范大学, 从事教学与科研工作。李英俊教授近些年主要从事具有潜在生物活性的新型农药和医药中间体的合成、结构表征及生物活性研究, 糖类衍生物的合成、结构表征及生物活性研究。主持并完成了辽宁省教委科研基金资助项目2项, 校级科研基金资助项目5项, 参加国家自然科学基金资助项目2项(项目主要完成人), 获国家专利一项。在*Chinese Chemical Letter*, 化学学报, 有机化学等学术期刊上发表科研论文30余篇。辽宁省级精品课《有机化学实验》课程主持人, 辽宁省级教学成果奖获得者, 校级教学名师。主持校级教改项目4项, 并完成了“半微量有机化学实验网络多媒体课件”的研制工作, 并在高等教育出版社出版光盘。编著《半微量有机化学实验》教材一部, 已在化学工业出版社出版发行。发表教学研究论文20余篇。

工作学习简历

1979~1983年7月就读于牡丹江师范大学化学系, 1983年7月获理学学士学位,

1983~1986年就读于西北师范大学化学系, 1986年7月获理学硕士学位。

1986.8~1989.4在东北民族学院教务处工作。

1989.4~1996.5调至辽宁师范大学实验中心从事分析测试与科学研究工作。

1996.5转至辽宁师范大学化学系从事教学与科研工作。

教学工作

主讲研究生的课程“专业外语”、“有机波谱”、“立体化学”、“化学文献查阅”“现代分析测试方法”和本科生的课程“有机合成”、“有机波谱”、“半微量有机合成实验”、“有机化学实验”。辽宁省级精品课《有机化学实验》课程主持人, 辽宁省级教学成果奖获得者, 校级教学名师。

主持科研项目

1. “超声波辐射固-液相转移催化法合成N-取代酰基-N'-芳基硫脲及生物活性研究”, 辽宁省教委科研基金资助项目(项目号: 9802211056), 三年(1998~2001年), 项目主持人, 已结题。
2. “化学法制备纳米稀土和稀土金属氢化物及性能应用的研究”, 国家自然科学基金资助项目(项目批号: 50071025), 三年(2001年1月~2003年12月), 本人是项目组主要成员, 已结题。
3. “温和条件下用催化法可控合成纳米尺寸铍、钙、锶、钡的金属氢化物及性能应用研究”, 辽宁省教育厅科学研究计划项目(项目编号: 2004C020), 两年(2004年12月~2006年12月), 本人是项目组主要成员。

代表性研究论文:

1. 酰基硫脲衍生物的合成、结构表征及生物活性研究, 李英俊等, *化学学报*, 2007, 5(9), 834~840
2. One-pot synthesis of 2,5-disubstituted-1,3,4-thiadiazoles under ultrasonic irradiation, Ying-jun LI, *Chinese Chemical Letter*, 2007,18,1047~1048
3. 4-(N-甲酰基-N-邻氯苯基硫脲)-N-邻氯苯基苯氧乙酰胺的核磁共振研究, 李英俊, *分析化学*, 2006, 4(5), 709~712
4. 1-环丙基-6-氟-7-(4-酰基-1-哌嗪基)-1,4-二氢-4-氧代喹啉-3-羧酸的合成及其抗菌活性研究, 李英俊, *有机化学*, 2005, 25 (10)
5. NMR Study on 5-Aryl-2-Furfuraldehyde Hydrazones, LI Ying-jun, *Chinese Journal of Magnetic Resonance*, 2005, 2(1), 7~13
6. An NMR Study of a Novel Ciprofloxacin Derivative: a Potential Antibacterial Agent, Li Yingjun, *Chinese Journal of Magnetic Resonance*, 2004.21(3)
7. 1-芳氨基乙酰基-4-芳乙酰氨基硫脲的合成, 李英俊, *有机化学*, 2003, 23 (12),1442~1445
8. 超声波辐射下固-液相转移催化法合成N-(α -萘乙酰基)-N'-芳基硫脲化合物, 李英俊, *有机化学*, 2001,21(2),163~166
9. N-(α -芳氧基)丙酰基-N'-芳基硫脲合成, 李英俊, *化学通报*, 2001,(13):W013
10. 芳硫基乙酸衍生物的合成及生物活性, 李英俊等, *化学通报*, 2000, (13):W091

发表教学论文 (代表性)

1. 电化学合成碘仿装置的改进及反应条件的探索, *实验室技术与管理*, 2007, 24 (3) 49~51
2. 多种模式开放实验室培养创新人才的探索与实践, *实验室研究与探索*, 2007, 26 (3) 121~124
3. 超声波辐射法合成肉桂酸, *实验室研究与探索*, 2007, 26 (7) 43~45
4. 研究型课程半微量有机合成实验教学模式的构建与实践, *化工高等教育*, 2006, (6) 65~68
5. 构建有机化学实验教学的新模式, *实验室研究与探索*, 2004, 23 (7), 61~63
6. 有机化学实验教学改革与创新人才培养, *实验室研究与探索*, 2003, 22 (1), 25~27
7. 有机化学实验的绿色化与绿色化学教育, *实验室研究与探索*, 2003, 22 (5), 188~189
8. A Novel Recrystallization and Steam Distillation Apparatus for Semi-microorganic Experiment, *17TH IUPAC International Conference on Chemical Education*, Beijing, China 2002, 8, P-031, 231.
9. 构建有机化学实验教学的新模式, *实验室研究与探索*, 2004, 23 (7), 61~63
10. 有机化学实验教学改革与创新人才培养, *实验室研究与探索*, 2003, 22 (1), 25~27
11. 有机化学实验的绿色化与绿色化学教育, *实验室研究与探索*, 2003, 22 (5), 188~189
12. 一种新颖的重结晶装置在半微量有机实验中的应用, *辽宁师范大学学报*, 2002, 25 (3), 335
13. 一种简便、有效的水蒸气蒸馏装置在半微量有机实验中的应用, *辽宁师范大学学报*, 2001, 24 (1), 110
14. 实施半微量多步骤综合型有机实验的意义, *辽宁师范大学学报*, 2002, 25, 201~202
15. 从问卷调查统计分析结果谈有机实验教学改革效果, *辽宁师范大学学报*, 2002, 25, 205~206
16. 关于微型有机实验的一些思考, *辽宁师范大学学报*, 2001, 24, 34
17. 甲烷制取与燃烧实验装置的改进, *东北师大学报*, 2000, 32 (12)
18. 走具有创新意识的改革之路, *实验室研究与探索*, 2002, 21 (2), 44~46