



公 诚 勤 朴

师资力量



教授

您现在所在位置: 首页 > 教授

国务院政府特殊津贴

国家有突出贡献中青年专家

教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选

陕西省有突出贡献专家

陕西省“百人计划”

陕西省教学名师

教授

博士生导师

副教授

硕士生导师

生物科学系

生物技术系

中药学系

党务及行政人员

专业技术及工勤人员

人才荣誉

刘建玲

时间: [2013-03-01] 阅读: 600 次



刘建玲, 博士, 教授, 博士生导师。2006年7月获西北农林科技大学动物科技学院博士学位, 2009年在西北农林科技大学生命科学学院博士后流动站出站。

承担西北大学生命科学院本科生、研究生的《微生物学》、《医学微生物学》、《医学营养学》、《微生物学进展》及《分子免疫学》等专业基础课、学位课的教学工作。兼有医学、动物医学及系统药理学等专业研究背景, 主要在病原微生物、药用植物学及系统药理学领域从事研究及产品开发工作。

一、主要研究方向:

病原微生物及基因工程疫苗; 系统药理学; 中药活性成分预测; 药用植物内生菌的代谢及调控

二、近年来主持及完成的主要科研课题:

1. 国家自然科学基金项目:

植物内生菌地衣芽孢杆菌对猪肠道致病菌的抑制机理 (31540008), 主持

2. 陕西省科技厅攻关项目:

陕南特色生物资源利用与新产品开发 (2009K01—25), 主持

3. 陕西省科技厅自然科学基金:

半夏内生菌对猪肠道细菌的抑制作用机理 (2014JM3063), 主持

4. 中国博士后科学基金面上基金:

药用植物半夏的次生代谢调控研究 (20090451400), 主持

5. 陕西省科技厅自然科学基金:

可溶性炭疽杆菌毒素受体的研制 (2002G125), 主持

6. 陕西省教育厅产业化项目:



绿色无公害微生物发酵饲料添加剂产业化 (2010JC22), 主持

7. 陕西省教育厅自然科学基金项目:

猪血管内皮细胞的永生化和表达猪痘病毒E2基因的研制 (编号05JK296), 2004.4-2008.4

8. 陕西省教育厅自然科学基金项目:

炭疽杆菌毒素的研制 (02JK075), 主持

9. 陕西省教育厅面向21世纪教学改革项目:

21世纪微生物学实验教学新内容与新体系研究 (0202011), 主持

10. 西北大学科研启动基金

猪痘病毒E2基因的研究 (okyqdf182), 主持

三、代表性论文:

1. J Liu, J Mu, C Zheng, X Chen, Z Guo, C Huang, Y Fu, G Tian, H Shang, Y Wang*. Systems-Pharmacology Dissection of Traditional Chinese Medicine Reveals Multi-scale Treatment Strategy for Cardiovascular diseases. *Scientific Reports*. 2016; 6: 19809. doi: 10.1038/srep19809. 影响因子: 5.598.
2. Liu J, Sun K, Zheng C, Chen X, Zhang W, Wang Z, Ali S, Xiao W*, Wang Y*. Pathway as a Pharmacological Target for Herbal Medicines: An Investigation from Reduning Injection. *PLOS ONE*. 2015 Apr 1;10(4). 影响因子: 3.234.
3. J. Liu, M. Liu, Y. Yao, J. Wang, Y. Li, G. Li, Y. Wang*. Identification of novel potential β -N-Acetyl-D-hexosaminidase inhibitors by virtual screening, molecular dynamics simulation and MM-PBSA calculations. *Int. J. Mol. Sci.* 13 (4):4545-4563, 2012. 影响因子: 2.862.
4. J Liu, M Pei, Y Wang. A Systems-Pharmacology Analysis of Herbal Medicines Used in Health Improvement Treatment: Predicting Potential New Drugs and Targets. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2013 (938764): 1-17. 影响因子: 1.88.
5. J Liu, T Pei, J Mu, C Zheng, X Chen, CHuang, Y Fu, Z Liang, Y Wang. Systems Pharmacology Uncovers the Multiple Mechanisms of Xijiao Dihuang Decoction for the Treatment of Viral Hemorrhagic Fever. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2016 (2016)doi: 10.1155/2016/9025036. 影响因子: 1.88.
6. J. Liu, Y. Lei, F. Wang, Y. Yi, Y. Liu, Y. Wang*. Immunostimulatory activities of specific bacterial secondary metabolite of *Anoxybacillus flavithermus* strain SX-4 on carp, *Cyprinus carpio*. *J. Appl. Microbiol.* 110 (4):1056-1064, 2011. 影响因子: 2.479.
7. J. Liu, F. Wang, Z. Ma, X. Wang, Y. Wang*. Structural determination of three different series of compounds as Hsp90 inhibitors using 3D-QSAR modeling, molecular docking and molecular dynamics methods. *Int. J. Mol. Sci.* 12(2):946-970, 2011. 影响因子: 2.862.
8. J. Liu, H. Zhang, Z. Xiao, F. Wanf, X. Wang, Y. Wang*. Combined 3D-QSAR, molecular docking and molecular dynamics study on derivatives of peptide epoxyketone and tyropeptin-boronic acid as inhibitors against β 5 subunit of human 20S proteasome. *Int. J. Mol. Sci.* 12(3):1807-1835, 2011. 影响因子: 2.862.
9. Zheng C, Wang J, Liu J, Pei M, Huang C, Wang Y*. Systems-level Multi-target Drug Discovery from Natural Products with Applications to Cardiovascular Diseases. *J Ethnopharmacol.* 2014, 18(3):621-635. 影响因子: 2.998.
10. F. Wang, M. Liu, J. Liu*. In silico prediction of inhibitory effects of pyrazol-5-one and indazole derivatives on GSK3 beta kinase enzyme. *J. Mol. Struct.* 1024:94-103, 2012. 影响因子: 1.602.
11. Yonghong Liu, Zongsuo Liang, J. L. Liu. LC Fingerprinting for Assessment of the Quality of the Lipophilic Components of *Salvia miltiorrhiza*. *Chromatographia*. 2009, 69 (5-6): 555-560. 影响因子: 1.411.

12. Yonghong Liu, Zongsuo Liang, J. L. Liu. Use of protocorm-like bodies for studying alkaloid metabolism in *Pinellia ternate*. *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 2009, 46(1): 28-31. 影响因子: 2.125.

13. Y.H. Liu, Z.S. Liang, B. Chen, D.F. Yang, J. L. Liu. Elicitation of alkaloids in vitro PLB (protocorm-like body) cultures of *Pinellia ternate*. *Enz. Microb. Tech.* 2010 (46): 28-31. 影响因子: 2.322.

SCIE:

1. J Liu, C Zhong, Y Wang. Perspective: Systems Pharmacology Strategy for Investigation of Antioxidant Drugs and Its Mechanisms of Action. *Journal of Bioequivalence & Bioavailability.* 2014 6(2):1-3.

核心期刊:

1. 武立伟, 潘煦文, 王希东, 刘建玲*. HIV-1假病毒包装的重要影响因素分析[J]. *微生物学通报*, 40(2):266-273, 2013..

2. 刘建玲, 雷毅, 阴耀邦, 王高学. 一株嗜高温菌的分离、鉴定和免疫增强活性成分研究. *西北农林科技大学学报(自然科学版)*, 2011, 39 (8):23-28, 33.

3. 刘建玲, 康雪莲. 人分泌磷蛋白2基因的克隆, 原核表达与活性检测. *生物学杂志* 27 (3) 20-23, 2010.

4. 刘建玲, 陈宝宝, 刘永红, 郑姜彬, 梁宗锁. 半夏内生菌的分离与初步鉴定[J]. *中国中药杂志*, 2009, 34(18): 2305-2307.

5. 刘建玲, 陈宝宝, 雷毅, 刘永红, 梁宗锁. 半夏内生生物碱内生菌的分离及其抑菌活性的初步研究[J]. *西北植物学报*, 2010, 30(4):645-651.

6. 刘建玲, 张彦明, 苏正元, 许信刚. 逆转录病毒载体介导的猪瘟疫病毒E2基因的真核表达[J]. *中国病毒学*, 2006, 21(3):249-252.

7. 刘建玲, 苏正元, 许信刚, 李谱华, 张彦明. 猪瘟疫病毒Shimen株E2基因的克隆及其逆转录病毒表达载体的构建[J]. *中国兽医学报*, 2006, 26(3):238-242.

8. 刘建玲, 孔庆波, 申烨华, 崔延棠, 张彦明. 编码ATR的胞外区基因cDNA的克隆、测序及表达[J]. *西北大学学报(自然科学版)*, 2006, 36(3):424-426, 431.

四. 出版著作:

1. 《发酵工程原理及应用》, 陕西人民教育出版社, 2002年。

2. 《动物微生物及检疫》, 高等教育出版社, 2011年。

3. 《动物食品安全生产与检验技术》, 中国农业出版社, 2012年。

五. 成果及专利:

1. 杠柳脂溶性成分提取物无公害渔药及其制备方法, 专利号ZL200510096019.

2. 一种植物物质无公害杀虫渔药, 专利号ZL200510096018.7.

六. 获奖:

1. 2016年9月获西北大学优秀教师称号。

2. 2015年获教学成果二等奖。

 [大、中、小]  打印本页  关闭窗口

[院长信箱](#) | [书记信箱](#) | [联系我们](#) | [电子杂志](#) | [友情链接](#) | [管理入口](#)

Copyright © 2011 All Rights Reserved. 西北大学生命科学学院 版权所有

西安市太白北路229号 邮编: 710069