



吉林大学 生命科学学院
School of Life Sciences, Jilin University



教授

[教授 \(../szdw/js.htm\)](#)

[副教授 \(../szdw/fjs.htm\)](#)

[讲师 \(../szdw/js1.htm\)](#)

[实验技术人员 \(../szdw/syjsry.htm\)](#)

[离退休人员 \(../szdw/ltxry.htm\)](#)

[首页 \(../index.htm\)](#) > [师资队伍 \(../szdw.htm\)](#) > [教授 \(../szdw/js.htm\)](#) > [生物药学系](#)

[\(../szdw/js/swyxx.htm\)](#) > [正文 \(\)](#)

张桂荣

姓名:	张桂荣	
职称:	教授	
最高学位:	博士	
电话:	0431-85155342	
Email:	zgr@jlu.edu.cn	
工作地点:	吉林大学生命科学学院 (/_10c81/5/2A/6E/475F92067682C1F73A79D657F66_9A5FDB0F_15F3. jpg)	
研究方向:	1、生物活性物质结构与功能研究，其中包括抗肿瘤、抗氧化 药物及功能食品的研发及作用机制的研究； 2、酶的定向进化及应用，主要是酶法提取生物活性物质，进行结构与功能及应用研究； 3、仿生工程的基础研究	
教育经历:	1983-1987年 东北师范大学生命科学学院 获理学硕士学位 1995-1998年 东北师大 生命科学学院 获理学硕士学位 2002-2006年 吉林大学 分子酶学教育部重点实验室 获博士学位	
工作经历:	1987-1989年 吉林市教育学院 教研员 1989-2006年 长春教育学院 副教授/讲师 2006-2009 年 吉林大学生命科学学院 教授 2009.9-12月 加拿大阿尔伯塔大学 访问学者	
荣誉称号:	曾获得长春市百名优秀科技工作者，长春市教育局先进工作者。	
研究成果:	发表文章（2008年以后）： [1] Fang Liu, Guirong Zhang*,Xue Sheng,Shang Liu,Meng Cui,Heyun Guo,Jianbin Xue ,Lingyun Zhang, Effects of hereditary moderate high fat diet on metabolic performance and physical endurance capacity in C57BL/6 offspring, MOLECULAR MEDICINE REPORTS 17: 4672-4680, 2018 [2] Xiao Wang, Xiaohong Wang, Fangdi Cong, Yanling Xu, Jie Kang, Ying Zhang, Meijuan Zhou, Kezhi Xing, Guirong Zhang* & Hong Pan, Synthesis of cinnamyl acetate catalysed by highly reusable cotton-immobilized Pseudomonas fluorescens lipase, Biocatalysis and Biotransformation ,Published online: 09 Nov 2017 【DOI】 10.1080/10242422.2017.1400018 [3] Jia Song,Xue Wang,Yu Huang,Yidi Qu ,Guirong Zhang*,Di Wang* Analgesic effects of Marasmius androsaceus mycelia ethanol extract and possible	

mechanisms in mice ,Braz J Med Biol Res vol.51(4) 7124. 2018

[4]Yan Wang,Yu-Lin Zhou , Ying-Kun Cheng , Zhen-Yan Jiang,Ye Jin , Han-Si Zhang , Da Liu , Li-Rong Teng , Gui-Rong Zhang*, Enzymo-chemical preparation, physico-chemical characterization and hypolipidemic activity of granular corn bran dietary fibre, J Food Sci Technol 2015,52(3):1718-1723页

[5]Guangwen Men, Guirong Zhang, Chunshu ang Liang , Huiling Liu, Bing Yang, Yuyu Pan, Zhenyu Wang and Shimei Jiang A dual channel optical detector for trace water chemodosimetry and imaging of live cells, Analyst, 2013, 138 , 2847

[6]Jin Tao, Guirong Zhang, Aijun Zhang, Liangyu Zheng, Shugui Cao. Study on the Enantioselectivity Inhibition Mechanism of acetyl-coenzyme A carboxylase towards haloxyfop by homology modeling and MM-PBSA Analysis. Journal of Molecular Modeling, 2012 Aug;18(8):3783-92

[7]Xuemei Tian, Guirong Zhang, Xiaoli Lü, Aijun Zhang, Jian Lin, Liangyu Zheng*,Suoqin Zhang, Shugui Cao. Resolution of N-(2-ethyl-6-methylphenyl) alanine by using microgel beads containing Pseudomonas cepacia lipase. Biocatalysis and Biotransformation. 2012 August, Vol. 30, No. 4 , Pages 391-398

[8] FD Cong ,K Z Xing ,RJ Gao ,SG Cao, GR Zhang* Enhanced activity and enantioselectivity of a hyperthermophilic esterase from archaeon Aeropyrum pernix K1 promoted by acetone treatment, Appl Biochem Biotechnol, (2011) 165:795 - 801, DOI 10.1007/s12010-011-9297-9

[9] ZHANG Ai-li, LU Jia-hui, ZHANG Na, ZHENG Dan, ZHANG Gui-rong* and TENG Li-rong. Extraction, Purification and Anti-tumor Activity of Polysaccharide from Mycelium of Mutant Cordyceps Militaris[J] CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES, 2010,V26(5): 798-802

[10]Jin Tao ,Zhenyan Jiang, Guirong Zhang* Directed evolution of a hyperthermophilic esterase from the archaeon Aeropyrum pernix K1 to improve the hydrolysis efficiency towards plant cell wall ESF-EMBO Protein Design and Evolution for Biocatalysis 2008.11

友情链接: 吉林大学 (<http://www.jlu.edu.cn>) | 校内办公 (<http://oa.jlu.edu.cn>) | 图书馆 (<http://lib.jlu.edu.cn>) | 教务系统 (<http://uims.jlu.edu.cn>) | 研究生系统 (<http://gim.jlu.edu.cn>) | 牡丹园 (<http://bbs.jlu.edu.cn>)

版权所有: 吉林大学生命科学学院 2020 © 电话: +(86)-431-85155130 地址: 吉林省长春市前进大街2699号生命科学楼 邮编: 130012