



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



副教授

[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 \(../szdw.htm\)](#) > [副教授 \(../szdw/fjs.htm\)](#) > [生物化学与分子生物学](#)

[系 \(../szdw/fjs/swhxyfzswxx.htm\)](#) > [正文 \(\)](#)

姜轶群

姓名:	姜轶群	
职称:	副教授	
最高学位:	博士	
电话:	13756565693	
Email:	jiangyiq@jlu.edu.cn	
工作地点:	生命科学楼320 (_local1/5/0A/45/CFA39095E06F58902975640B48E_C3F90CD8_1A35. jpg)	
研究方向:	基于分子伴侣Hsp90结构功能的新型抗肿瘤小分子化合物研究；食源性功能肽功能研究	
教育经历:	2001.9 - 2005.7 吉林大学制药工程专业 学士 2005.7 - 2010.9 吉林大学微生物与生化药学专业 硕博连读 博士 2008.10 - 2010.3 美国密歇根大学药学院 联合培养博士	
工作经历:	2013.9-至今 吉林大学生命科学院 副教授 2010.7-2013.9 吉林大学生命科学院 讲师 2010.12-2011.12 美国密歇根大学药学院 博士后	

近年来承担国家自然科学基金青年基金，“十二五”国家科技支撑计划，博士后科学基金特别资助项目等省部级以上项目十余项，发表高水平SCI论文十余篇，获吉林省自然科学学术成果二等奖一项。

发表的相关论文：

研究成果：

- 1) Jiang Y (第一作者), Bernard D, Yu Y, Zhang T, Li Y, Wang S, Fu X, and Sun D. Split Renilla Luciferase Protein-Fragment-Assisted Complementation (SRL-PFAC) to Characterize Hsp90/Cdc37 Complex and Identify Critical Residues in Protein-protein Interactions. *J Biol Chem*, 2010. 285(27): 21023-36.
- 2) Jiang Y (第一作者), Bernard D, Yu Y, Zhang T, Li Y, Wang S, Fu X, and Sun D. Characterization of Hsp90/Cdc37 Interaction and Their Critical Residues Using Luciferase Fragment Complementation Imaging. 2010 AACR Annual Meeting, April, 2010.
- 3) Zhang H, Niu X, He J, Wang G and Jiang Y(通讯作者). SRL-PFAC to Evaluate Effects of Small Molecule Compounds on Hsp90/Cdc37 Interactions. *Chem. Res. Chinese Universities*, in press.
- 4) Li Y, Zhang T, Jiang Y, Lee H, Schwartz S J. and Sun D. (-)-Epigallocatechin-3-gallate Inhibits Hsp90 Function by Impairing Hsp90 Association with Cochaperones in Pancreatic Cancer Cell Line Mia Paca-2. *Mol. Pharmaceutics*, 2009. 6(4): 1152-9.
- 5) Zhang T, Li Y, Yu Y, Zou P, Jiang Y and Sun D. Characterization of Celastrol to Inhibit Hsp90 and Cdc37 Interaction. *J Biol Chem*, 2009. 284(51): 35381-9.
- 6) Li Y, Karagöz GE, Seo YH, Zhang T, Jiang Y, Yu Y, Duarte AM, Schwartz SJ, Boelens R, Carroll K, Rüdiger SG, Sun D. Sulforaphane inhibits pancreatic cancer through disrupting Hsp90-p50 (Cdc37) complex and direct interactions with amino acids residues of Hsp90. *J Nutr Biochem*, 2012 Mar 22. [Epub ahead of print]

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