



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 \(../szdw/js.htm\)](#) > [细胞生物学与生物物理学](#)

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

## 房学迅

姓名:	房学迅	
职称:	教授	
最高学位:	博士	
电话:	18643106716	
Email:	fangxx@jlu.edu.cn	
研究方向:	1. 以蛋白酶分子为靶点的新药筛选系统与中草药中蛋白酶抑制剂的开发 2. 基质金属蛋白酶生物功能的研究 3. 肽类和蛋白类药物的开发	
教育经历:	1985-1990 吉林大学分子生物学系 生物化学专业 学士 1991-1997 美国西弗吉尼亚大学 (West Virginia University) 医学院生物化学系分子生物学及生物化学专业 博士	
工作经历:	1990-1991 白求恩医科大学基础医学院生化教研室 助教 1997-2000 美国加州伯南肿瘤研究所 (THE BURNHAM INSTITUTE) 博士后 2001-2005 吉林大学药学院生物制药系 主任/教授 2005-至今 吉林大学分子酶学工程教育部重点实验室 教授/博士生导师 2012-2013 美国俄亥俄州立大学 访问学者	
研究成果:	<p>1. Ye Wang, Chengkai Zhang, Song An, Xuexun Fang and Dahai Yu. RSC Adv., 2018, 8, 21184-21190.</p> <p>2. Xuexun Fang, Chengkai Zhang, Xue Qian and Dahai Yu. RSC Adv., 2018, 8, 20976-20981.</p> <p>3. Wang Z, Wu Y, Wang H, Zhang Y, Mei L, Fang X, Zhang X, Zhang F, Chen H, Liu Y, Jiang Y, Sun S, Zheng Y, Li N, Huang L. Proc Natl Acad Sci U S A. 2014;111(1):E89-98.</p> <p>4. Zhang, Ruiying; Zhang, Lu; Li, Cong; Chen, Bang; Li, Qing; Fang, Xuexun; Shen, Yehua. Journal of Liquid Chromatography &amp; Related Technologies 2015, 38, 561-568 2015</p> <p>5. Shi, Xiujian; Chen, Guangfeng; Liu, Xiaoqiang; Qiu, Yu; Yang, Shuzhang; Zhang, Yan; Fang, Xuexun; Zhang, Chen; Liu, Xiaoqing. Int J Mol Med. 2015;35(1):31-8</p> <p>6. Wang, Yanyan; Wang, Ye; Zhan, Yang; Zhang, Jinrui; Liang, Weiguo; Fang, Xuexun; Yu, Dahai; Feng, Yan. 2015;28(1):207-17.</p> <p>7. Wang, Yanyan; Lu, Hezhen; Yu, Dahai; Zhang, Jinrui; Liang, Weiguo; Zhang, Zhimin; Fang, Xuexun; RSC Adv., 2015, 23, 17700-17708</p>	

8. Wang, Ye; Yu, Miao; Wang, Xiaonan; Zhang, Xin; Wang, Xizhu; Fang, Xuexun. RSC Adv., 2015, 5, 64937–64943

9. Yu, Miao; Wang, Ye; Tian, Li; Wang, Yanyan; Wang, Xizhu; Liang, Weiguo; Yang, Jiyu; Yu, Dahai; Ma, Tonghui; Fang, Xuexun. RSC Adv., 2015, 5, 94053–94066

#### 专利成果

1. 一种调节肠道微生态制剂的配方及应用, 专利号, 201710961878.5

2. 夹心免疫传感法检测小分子蛋白质及肽类的方法, 专利号: ZL03127631.8

3. CdTe纳米晶直接标记生物分子的方法, 公开号: CN1540346A

4. CdTe纳米晶偶联链霉素亲和素荧光标记生物分子的方法, 公开号: CN1540349A

5. 一类能够抑制基质金属蛋白酶的化合物, 申请号: 200610065730.5 (中国发明专利)。国际申请号: PCT/CN2007/00742

6. 特异性高效亲和膜 I 型基质金属蛋白酶 (MT1-MMP) 的多肽、蛋白及其应用, 申请号: 200810050353.7, 公开号: CN101497878A

7. 抗肿瘤基质金属蛋白酶抑制剂, 申请号: 200910022731.5

8. 铁氰化钾在制备抑制癌细胞转移药物中的应用, 申请号: 201110009249.5, 公开号: CN102078328A

9. 苦楝皮在制备抑制甲型H1N1流感病毒药物中的应用, 申请号: 201110253106.9, 公开号: CN102266389A

10. 紫草在制备抑制甲型H1N1流感病毒药物中的应用, 申请号: 201110253084.6, 公开号: CN102293807A

---

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