


基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	王春芳	性 别	女
	出 生 年	1964	系/教研室	组胚教研室
	职 称	教授	职 务	实验动物中心 主任
	导师类型	博导	最高学历/学 位/毕业院校	博士研究生/博士 /中国医科大学
	E-mail	wangchunfang1@163.com		
学科专业	基础医学	研究方向	神经干细胞在脊髓损伤修复中的 应用	
人才称号				
学术兼职	1.实验动物与人类疾病动物模型山西省重点实验室主任； 2.山西医科大学实验动物福利伦理委员会主任委员； 3.山西医科大学口腔医学院动物伦理主任委员； 4 山西省医学会物理医学与康复学专业委员会再生康复学组组长； 5.山西医科大学第三届科学研究伦理审查委员会副主任委员； 6.中国实验动物学会实验动物福利伦理专业委员会常务委员； 7.中国细胞生物学学会医学细胞生物学分会委员； 8.中国转化医学联盟理事。			
学习工作经历	1989.09-1999.07 山西医科大学儿科系，山西省儿童医院急救病房，助教、讲师、副教授； 1999.09-2002.07 中国医科大学组织胚胎系 博士； 2002.07-2009.07 山西医科大学实验中心副主任（主持）其中 2004.12 聘教授，博士生导师； 2009.07-2011.08 山西医科大学基础医学院 副院长； 2011.08-至今 山西医科大学实验动物中心 主任，“实验动物与人类疾病动物模型”山西省重点实验室主任			
主持的科研 /教学项目	1 山西省科学技术厅，中央引导地方科技发展资金项目任务书，YDZJSX2022A056, miR-31 介导靶基因调控间充质干细胞增殖迁移促进脊髓损伤修复的研究, 2022-07 至 2025-06, 40.00 万元，在研，主持 2 山西省科学技术厅，山西省重点研发计划项目，201803D31068, 小鼠骨髓间充质干细胞与神经干细胞共培养后细胞分化方向的影响及对脊髓损伤的治疗作用, 2018-12 至 2020-12, 10.00 万元，结题，主持 3 山西省科学技术厅，山西省应用基础研究项目，201801D121212, miR-31 过表达对神经干细胞分化增殖促进作用的研究, 2018-12 至 2020-12, 5.00 万元，结题，主持 4 国家自然科学基金委员会，面上项目，转基因小鼠脊髓损伤修复中 miR-31 对内源性神经干细胞的调控作用，结题，主持			

	5 国家自然科学基金委员会，面上项目，脊髓源神经干细胞与运动神经元差异蛋白组的研究，结题，主持
代表性成果 (论文/专利/专著等)	<p>1 Pengfei Li(#); Yuantao Gao; Xiao Li; Feng Tian; Fei Wang; Yali Wang; Bichun Zhao; Ruxin Zhang; Chunfang Wang(*), mRNA and miRNA expression profile reveals the role of miR-31 overexpression in neural stem cell, Scientific Reports, 2020.10, 16;10(1):17537.</p> <p>2 Chenggang Li(#); Xiao Li; Bichun Zhao; Chunfang Wang(*), Exosomes derived from miR-544-modified mesenchymal stem cells promote recovery after spinal cord injury, Archives of Physiology and Biochemistry, 2020.10, 126(4):369-375.</p> <p>3 Bichun Zhao(#); Xueqing Wu; Yitong Yuan; Yuantao Gao; Xiao Li; Ruochen Du; Suming Xu; Ruxin Zhang; Chunfang Wang(*), Gene expression of granulosa and cumulus cells: The prospect in predicting the quality and developmental competence of oocytes in vitro maturation, Biocell, 2020, 44(4): 487-499.</p> <p>4 Fei Wang(#); Yuantao Gao; Yitong Yuan; Ruochen Du; Pengfei Li; Fang Liu; Ye Tian; Yali Wang; Ruxin Zhang; Bichun Zhao; Chunfang Wang(*), MicroRNA-31 can positively regulate the proliferation, differentiation and migration of keratinocytes, Biomed Hub, 2020.8.5, 5(2):93-104.</p> <p>5 Yali Wang(#); Yitong Yuan; Yuantao Gao; Xiao Li; Feng Tian; Fang Liu; Ruochen Du; Pengfei Li; Fei Wang; Suming Xu; Xueqing Wu; Chunfang Wang(*), MicroRNA-31 regulating apoptosis by mediating the phosphatidylinositol-3 kinase/protein kinase B signaling pathway in treatment of spinal cord injury, Brain & Development, 2019.4.15, 41: 649~661</p>
获奖及个人荣誉	<p>1 2013年脊髓源神经干细胞向运动神经元分化机制的探讨及在脊髓损伤治疗中的应用获得山西省科技厅科技进步奖二等奖；</p> <p>2 2014年 miR-31 转基因小鼠的构建及其在脊髓损伤研究中的应用获得中国实验动物学会 科技进步奖；</p> <p>3 2014年关键 miRNA 对神经干细胞分化为胆碱能神经元的调控作用获得山西省科技厅科技进步奖；</p> <p>4 2015年小鼠脊髓损伤模型的建立及神经干细胞移植后运动功能恢复情况的研究获得太原市科学技术学会自然科学奖；</p> <p>5 2016年 GFP 转基因小鼠脊髓源神经干细胞在脊髓损伤模型移植中的应用获得山西省科技厅科技进步奖。</p>
研究生培养	已招生博士 2 名，硕士 21 名。已毕业博士 2 名，硕士 18 名。

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。