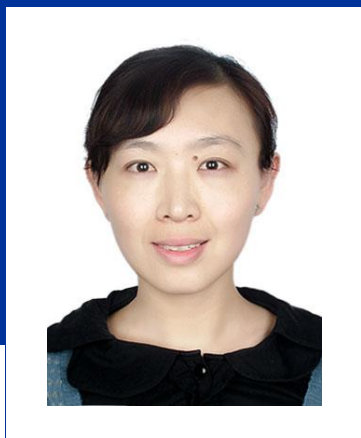


药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



卞伟华

细胞生物学，副教授

联系电话：0535-6913254

电子邮箱：bian_1005@163.com



个人简介：

卞伟华，女，中共党员，副教授。美国阿拉巴马大学伯明翰分校访问学者。主要从事心血管转化医学等研究工作。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，主持并完成山东省高校科技计划项目 1 项，山东省自然科学基金项目 1 项。在国际权威期刊发表 SCI 论文 10 余篇。

学习经历:

2009 年 09 月至 2012 年 06 月, 首都医科大学, 细胞生物学专业, 博士研究生

2002 年 09 月至 2005 年 06 月, 安徽农业大学, 遗传学专业, 硕士研究生

1998 年 09 月至 2002 年 07 月, 鲁东大学, 生物科学专业, 本科

工作经历:

2020 年 01 月至今, 滨州医学院, 细胞生物学专业, 副教授

2019 年 10 月 至 2020 年 11 月, 美国阿拉巴马大学伯明翰分校, 生物医学工程系, 访问学者

2012 年 07 月至 2019 年 12 月, 滨州医学院, 细胞生物学专业, 讲师

2006 年 09 月至 2009 年 07 月, 广东药科大学, 助教

主讲课程:

- 1.《细胞生物学》(本科 必修课)
- 2.《医学细胞生物学》(本科 必修课)
- 3.《高等生物化学》(研究生 必修课)

研究方向:

长链非编码 RNA 与心血管转化医学

科研项目:

1. 主持国家自然科学基金青年项目——“PSD95 抑制 Ang-(1-7)-Mas 介导的脑缺血保护作用的机制研究”(No.81801192, 2019 年 1 月 - 2021 年 12 月)
2. 主持山东省高等学校科技计划项目——“长链非编码 RNA NEAT1 对 MEG-01 细胞分化的调控机制”(No.J18KA141, 2018 年 6 月 - 2020 年 12 月)

3. 主持山东省自然科学基金项目—— “ 血管紧张素 1-7 对 NMDA 受体介导的脑缺血损伤的保护机制” (No. ZR2013CL004, 2013 年 12 月 - 2016 年 12 月)

代表性论文及专利:

1. Bingrui Zhao; Zhe Wang; Xinyue Liang; Xiaoyan Wang; Kai Lin; Lihua Yuan; Jing Jiang; Cong Xu; Daolai Zhang; Yeying Sun; Weihua Bian; Inhibition of the postsynaptic density protein 95 on the protective effect of Ang-(1-7)-Mas on cerebral ischaemia injury, Stroke Vasc Neurol, 2022.
2. Weihua Bian; Wangping Chen; Thanh Nguyen; Yang Zhou; Jianyi Zhang ; miR-199a Overexpression Enhances the Potency of Human Induced-Pluripotent Stem-Cell–Derived Cardiomyocytes for Myocardial Repair, Frontiers in Pharmacology, 2021, 12
3. Meng Zhao; Yuji Nakada; Yuhua Wei; Weihua Bian; Yuxin Chu; Anton V Borovjagin; Min Xie; Wuqiang Zhu; Thanh Nguyen; Yang Zhou; Vahid Serpooshan; Gregory P. Walcott; Jianyi Zhang ; Cyclin D2 Overexpression Enhances the Efficacy of Human Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiomyocytes for Myocardial Repair in a Swine Model of Myocardial Infarction, Circulation, 2021, 144(3): 210-228
4. Bian, Weihua; Jing, Xiaohong; Yang, Zhiyu; Shi, Zhen; Chen, Ruiyao; Xu, Aili; Wang, Na; Jiang, Jing; Yang, Cheng; Zhang, Daolai; Li, Lan; Wang, Haiyan; Wang, Juan; Sun, Yeying; Zhang, Chunxiang ; Downregulation of LncRNA NORAD promotes Ox-LDL-induced vascular endothelial cell injury and atherosclerosis, Aging-US, 2020, 12(7): 6385-6400
5. Weihua Bian; Wangping Chen; Xiaoli Jiang; Huiqing Qu; Jing Jiang; Jinfu Yang; Xinyue Liang; Bingrui Zhao; Yeying Sun; Chunxiang Zhang ; Downregulation of Long Non-coding RNA Nuclear Paraspeckle

Assembly Transcript 1 Inhibits MEG-01 Differentiation and Platelet-Like Particles Activity, *Front. Genet.*, 2020, 11

6. Wangping Chen; Weihua Bian; Yang Zhou; Jianyi Zhang ; Cardiac Fibroblasts and Myocardial Regeneration, *Front Bioeng Biotechnol*, 2021,

7. Eric Zhang; Thanh Nguyen; Meng Zhao; Son Do Hai Dang; Jake Y Chen; Weihua Bian; Gregory P Walcott ; Identifying the key regulators that promote cell-cycle activity in the hearts of early neonatal pigs after myocardial injury, *PLoS One*, 2020, 15(7)

8. Yecheng He; Huadong Li; Juan Yao; Hua Zhong; Yanbin Kuang; Xin Li; Weihua Bian ; HO-1 knockdown upregulates the expression of VCAM-1 to induce neutrophil recruitment during renal ischemia - reperfusion injury, *Int J Mol Med*, 2021, 48(4)

9. Weihua Bian#, Yukuan An, Huiqing Qu, Yue Yang, Junhou Yang, Yanyan Xu*. Allyl-isatin suppresses cell viability, induces cell cycle arrest, and promotes cell apoptosis in hepatocellular carcinoma HepG2 cells , *Fundam Clin Pharmacol*, 2016, 30(3):253-262.

10. Weihua Bian#, Licui Sun#, Longyan Yang#, Ji-Feng Li, Jia Hu, Shuai Zheng, Ruihan Guo, Duiping Feng, Qian Ma, Xiaocui Shi, Ying Xiong, Xiaomei Yang, Ran Song, Jianguo Xu, Songlin Wang, Junqi He*. Stabilization of the Angiotensin-(1-7) Receptor Mas through Interaction with PSD95, *Biochem J*, 2013, 453(3): 345-356.

11. Wenfang Yao#, Duiping Feng#, Weihua Bian#, Longyan Yang, Yang Li, Zhiyu Yang, Ying Xiong, Junfang Zheng*, Renyou Zhai*, Junqi He*, EBP50 inhibits EGF-induced breast cancer cell proliferation by blocking EGFR phosphorylation, *Amino Acids*, 2012, 43(5): 2027-2035

12. Yong Jun Jin#, Peng Juan Cao#, Wei Hua Bian, Ming E. Li, Rong Zhou,

Ling Yun Zhang, Mei Zi Yang*, BDNF levels in adipose tissue and hypothalamus were reduced in mice with MSG-induced obesity, *Nutr Neurosci*, 2015, 18(8): 376-382

13. Huiqing Qu*, Weihua Bian, Yanyan Xu, A novel NF- κ B inhibitor, DHMEQ, ameliorates pristane-induced lupus in mice, *Exp Ther Med*, 2014, 8(1): 100-104

14. Feng Qiu#, Weihua Bian#, Jun Li, Zhicheng Ge*, Simultaneous Determination of Sunitinib and Its Two Metabolites in Plasma of Chinese Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma by Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry, *Biomedical Chromatography*, 2013, 27(5): 615-621

15. Sun YY, Qin SS, Cheng YH, Wang CY, Liu XJ, Liu Y, Zhang XL, Zhang W, Zhan JX, Shao S, Bian WH, Luo BH, Lu DF, Yang J, Wang CH, Zhang CX. MicroRNA expression profile and functional analysis reveal their roles in contact inhibition and its disruption switch of rat vascular smooth muscle cells. *Acta Pharmacol Sin*. 2018, 39(5):885-892

16. 卞伟华, 陈明迎, 张小华, 许聪, 孙业盈, 杨玥, 杨美子*, 血管紧张素 1-7 对氧糖剥夺/复氧的原代培养大白鼠海马神经元的保护作用, *中国生物化学与分子生物学报*, 2016, (10) :1149~1154

17. 卞伟华, 苏新勇, 张小华, 孙业盈, 许聪, 徐艳岩*, 血管紧张素 1-7 对氧糖剥夺神经胶质瘤细胞 U373 的保护作用, *中国临床药理学杂志*, 2016, (10) :1772~1775

18. 王娟, 张连国, 李宁, 雷鸣, 马云, 彭媛红, 卞伟华*, 麦胚凝集素慢病毒载体的构建及其对脂肪干细胞的感染, *南方医科大学学报*, 2016, (9): 1242~1246

19. 卞伟华, 杨婷, 崔永胜, 陈明迎, 杨美子*, 血管紧张素 1-7 对 C6 细胞增

殖及磷酸化细胞外信号调节激酶蛋白的影响, 中国临床药理学杂志, 2015, (9):
741 ~ 743

荣誉获奖:

1. 荣获滨州医学院微课教学比赛三等奖 (2017 年 11 月 22 日)
2. 荣获全国高校 (医学类) 微课教学比赛鼓励奖 (2018 年 3 月)
3. 滨州医学院优秀毕业论文指导教师 (2021 年)