

姓名	马俊花	
职称	副主任医师	
导师资格	硕士研究生指导教师	
学科专业	生物医学工程（医）	
联系方式	电话：13524408864 E-mail: majunhua821120@126.com	
<p><b>一、个人简介</b></p> <p>马俊花，女，医学博士，硕士研究生导师，公利医院内分泌科副主任。2010年毕业于上海交通大学医学院（瑞金医院），获得内科学专业博士学位。长期从事内分泌与代谢性疾病的临床及应用基础研究工作，以项目负责人承担（完成）国家自然科学基金1项，上海市科委项目1项，上海市卫生局项目1项，上海市浦东新区科研项目2项，以第一作者身份发表SCI论文9篇。主要参与者获得上海市浦东新区科技进步三等奖1项。参编著作1部。</p>		
<p><b>二、主要学习工作经历</b></p> <p><b>（一）学习经历</b></p> <p>2005/09—2010/07：上海交通大学医学院，内科学，硕士、博士</p> <p>2000/09—2005/07：滨州医学院，临床医学系，学士</p> <p><b>（二）工作经历</b></p> <p>2018/12—至今：上海市浦东新区公利医院，副主任医师</p> <p>2017/09-2019/07：海军军医大学 博士后</p> <p>2013/06—2018/11：上海市浦东新区公利医院，主治医师</p> <p>2013/01—2013/05：上海市浦东新区公利医院，住院医师</p>		

2010/08—2012/12: 上海交通大学医学院附属仁济医院 住院医师

### 三、主要科研工作与成绩

#### (一) 近年主要科研项目

- 1) 趋化素经下丘脑神经肽 POMC 对小鼠食欲的抑制作用及机制, 国家自然科学基金, 81500655, 2016.1.1-2018.12.31, 主持, 结题。
- 2) 破骨细胞形成过程中 Resistin 表达变化及其对胰岛素抵抗的影响, 上海市浦东新区卫生系统学科带头人培养项目, PWRd 2019-12, 2019.10.1-2023.9.30, 主持, 在研
- 3) 脂肪因子 Progranulin 与多囊卵巢综合征胰岛素抵抗的相关性研究, 上海市卫生局青年科研项目, 20134Y055, 2014.1.1-2016.12.31, 主持, 结题。
- 4) 脂肪因子 Chemerin 对下丘脑食欲抑制神经肽 POMC 的调节作用及机制, 上海市自然科学基金, 2013.10.1-2016.9.31, 13ZR1460900, 主持, 结题。

#### (二) 近年代表性成果

1. Xiangqi Li<sup>#</sup>, Fei Sun<sup>#</sup>, Jiancan Lu, Jichen Zhang, Jingnan Wang, Hongling Zhu, Mingjun Gu, **Junhua Ma**<sup>\*</sup>. Osteoclasts May Affect Glucose Uptake-Related Insulin Resistance by Secreting Resistin. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*. 2021;14 3461–3470.
2. Huaiwen Xiao<sup>#</sup>, Lin Zhou<sup>#</sup>, Lianyong Liu, Xiangqi Li<sup>\*</sup>, and **Junhua Ma**<sup>\*</sup>. Historic opportunity: artificial intelligence interventions in COVID-19 and other unknown diseases. *Acta Biochim Biophys Sin*, 2021, 53(11), 1575–1577.
3. **Junhua Ma**<sup>#</sup>, Xuemei Zhao<sup>#</sup>, Jichen Zhang, Fei Sun, Jiancan Lu, HonglingZh, Mingjun Gu, Jingnan Wang<sup>\*</sup>, Xianqi Li<sup>\*</sup>. Aldosterone may induce visfatin expression via the GR-ERK1/2 signal pathway in 3T3-L1 adipocytes. *Acta BiochimBiophys Sin (Shanghai)*.2019,51(3),331-334.
4. **Junhua Ma**<sup>#</sup>, Fei Sun<sup>#</sup>, Jingnan Wang<sup>#</sup>, He Jiang, Jiancan Lu, Xing Wang, Jichen Zhang, Chao Shi, Wen You, Xiangqi Li, Hongling Zhu<sup>\*</sup>, Mingjun Gu<sup>\*</sup>. Effects of Aldosterone on Chemerin Expression and Secretion in 3T3-L1 Adipocytes. *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes*, 2018, 126(3):187-193.

5. Huang-Ming Cao<sup>#</sup>, Xiao-Ping Ye<sup>#</sup>, **Jun-Hua Ma<sup>#</sup>**, He Jiang<sup>#</sup>, Sheng-Xian Li<sup>#</sup>, Rong-Ying Li<sup>#</sup>, Xue-Song Li, Cui-Cui Guo, Zhi-Quan Wang, Ming Zhan, Chun-Lin Zuo, Chun-Ming Pan, Shuang-Xia Zhao, Cui-Xia Zheng\*, Huai-Dong Song\* . Mimecan, a Horm one Abundantly Expressed in Adipose Tissue, Reduced Food Intake Independently of Leptin Signaling. *Ebio medicine*. 2015, 2: 1718–1724.
6. Fei Sun<sup>#</sup>, Wenhua Du<sup>#</sup>,**Junhua Ma<sup>#</sup>**, Mingjun Gu, Jingnan Wang, Hongjing Zhu, Huaidong Song, Guanqi Gao\* . A Novel c.125 T>G (p. Val42Gly) Mutation in The Human INS Gene Leads to Neonatal Diabetes Mellitus via a Decrease in Insulin Synthesis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2020;128(3):182-189.

#### 四、主要社会学术团体兼职

中国微循环学会转化医学委员会 委员  
中国中医药研究促进会内分泌学分会 委员  
上海市浦东新区内分泌学会 委员兼秘书

#### 五、主要研究方向

脂肪因子在肥胖等代谢性疾病中的功能及机制研究