



## 高云博士

南昌大学基础医学院二级教授、博士生导师  
江西省省级人才

### ● 教育和工作背景:

1995 南昌大学医学院口腔临床专业 学士

2001 南昌大学医学院病原生物学专业 硕士

2007 南昌大学医学院外科学（烧伤）专业 博士

2009-2010, 新加坡国立大学医学院研究所 博士后

1995-2000, 南昌大学实验动物科学部, 助教

2000-2005, 南昌大学实验动物科学部, 讲师

2005-2010, 南昌大学基础医学院, 副教授

2010年-至今, 南昌大学基础医学院, 教授、博士生导师, 生理与神经生物学系副主任。

### ● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于疼痛分子机制、嘌呤受体信号和糖尿病相关交叉基础研究。目前主持完成4项国家自然科学基金课题, 在研主持1项国家基金课题, 参与4项国家自然科学基金课题, 此外主持和参与多项省级课题。发表第一作者或通讯作者SCI收录论文20余篇, 核心刊物收录论文20余篇。

### ● 学术兼职:

中国生理学会理事、中国生理学会继续教育工作委员会主任、江西省生理学会理事长、江西省神经科学学会常务理事、江西省营养学会理事、江西省医学会心电生理和起搏学分会委员

### ● 主要成果、荣誉、奖励:

---

[1] 2019年 江西省政府, 江西省自然科学奖, 二等奖, 颈部交感神经节 P2X 信号介导心肌缺血引发交感兴奋反应及其调节, 获奖人: 梁尚栋, 李桂林, 刘双梅, 高云

[2] 2012年 江西省政府, 江西省自然科学奖, 二等奖, 外周神经节 P2X3 受体介导的伤害性信号传递及其调节, 获奖人: 梁尚栋, 高云, 李桂林, 徐昌水

[3] Ting Zhan, Shanshan Tang, Junpei Du, Jingshuang Liu, Bodong Yu, Yuxin Yang, Yuting Xie, Yanting Qiu, Guodong Li, **Yun Gao** (通讯作者). Implication of lncRNA MSTRG.81401 in Hippocampal Pyroptosis Induced by P2X7 Receptor in Type 2 Diabetic Rats with Neuropathic Pain Combined with Depression. *Int J Mol Sci*, 2024, 25: 1186.

[4] Zhang M, Wen Y, Liang P, Yang C, Tu H, Wei J, Du J, Zhan T, Liang S, Li G, **Yun Gao** (通讯作者). Imperatorin Improves Obesity-Induced Cardiac Sympathetic Nerve Injury Mediated by P2X4 Receptor in Stellate Sympathetic Ganglion. *Int J Mol Sci*, 2023, 24:783.

[5] Lequan Wen, Lirui Tang, Mingming Zhang, Congrui Wang, Shujuan Li, Yuqing Wen, Hongcheng Tu, Haokun Tian, Jingyi Wei, Peiwen Liang, Changsen Yang, Guodong Li, **Yun Gao** (通讯作者). Gallic acid alleviates visceral pain and depression via inhibition of P2X7 receptor, *Int J Mol Sci*, 2022, 23: 6159.

[6] Huixiang Ge, Mengyun Sun, Xingyu Wei, Mingming Zhang, Hongcheng Tu, Yuanzhen Hao, Ruxi Chen, Miao Ye, **Yun Gao** (通讯作者). Protective effects of dihydromyricetin on primary hippocampal astrocytes from cytotoxicity induced by comorbid diabetic neuropathic pain and depression. *Purinergic signalling*, 2020, 16(4), 585-599.

[7] Yulin Shen, Shu Guan, Huixiang Ge, Wei Xiong, Lingkun He, Lijuan Liu, Cancan Yin, Hui Liu, Guilin Li, Changshui Xu, Hong Xu, Shuangmei Liu, Guodong Li, Shangdong Liang, **Yun Gao** (通讯作者). Effects of palmatine on rats with comorbidity of diabetic neuropathic pain and depression, *Brain Research Bulletin* 2018; 139:56-66.

---

[8] 梁尚栋主编, 高云副主编, 生理学(“十二五”规划教材). 世界图书出版公司, 2011年8月第一版

[9] 梁尚栋主编, 高云副主编, 嘌呤能信号转导的功能与疾病. 人民卫生出版社, 2009年7月第一版

[10] 梁尚栋主编, 高云副主编, 疾病的生理学机制——生理学案例分析. 人民卫生出版社, 2009年5月第一版

### 联系方式:

E-mail: [gaoyun90@163.com](mailto:gaoyun90@163.com)

QQ: 472054386