



高云 博士

南昌大学基础医学院二级教授、博士生导师
江西省主要学科学术和技术带头人
江西省“百千万”人才工程人选

● 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。获得 2 项江西省自然科学奖二等奖(排名第二和第四)、1 项江西省自然科学奖三等奖(排名第二)和 2 项江西省高校成果奖一等奖(排名第二)。主要研究方向为疼痛分子机制、嘌呤受体信号和糖尿病相关交叉基础研究。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、江西省生理科学会副理事长兼秘书长、江西省神经科学学会常务理事、江西省营养学会理事

● 主要成果、荣誉、奖励:

[1] 国家自然科学基金地区项目, 82160161, 长非编码 RNAMSTRG.81401 在 2 型糖尿病神经病理痛合并抑郁症大鼠中的作用研究, 2022-01 至 2025-12, 34 万元, 在研, 主持

[2] 国家自然科学基金委员会，地区项目，81760152，二氢杨梅素对 P2X7 受体介导的 2 型糖尿病大鼠糖尿病神经病理痛合并抑郁症的作用研究，2018-01 至 2021-12，34 万元，已结题，主持

[3] 国家自然科学基金委员会，地区项目，81360136，氧化苦参碱对 A2B 介导高糖高脂毒性下血管内皮细胞保护作用及机制研究，2014-01 至 2017-12，49 万元，已结题，主持

[4] 国家自然科学基金委员会，青年项目，81100829，初级感觉神经细胞中介素及其受体在神经病理痛中的作用，2012-01 至 2014-12，22 万元，已结题，主持

[5] 国家自然科学基金委员会，地区项目，30860333，大黄素对初级感觉神经元 P2X2/3 受体介导神经病理痛的作用研究，2009-01 至 2011-12，25 万元，已结题，主持

[6] Cancan Yin#, Wenhao Shen#, Mingming Zhang#, Lequan Wen#, Ruoyu Huang, Mengyun Sun, **Yun Gao(高云)***, Wei Xiong*. Inhibitory effects of palmatine on P2X7 receptor expression in trigeminal ganglion and facial pain in trigeminal neuralgia rats, *Front Cell Neurosci*, 2021, 15: 672022.

[7] Huixiang Ge#, Mengyun Sun#, Xingyu Wei#, Mingming Zhang, Hongcheng Tu, Yuanzhen Hao, Ruxi Chen, Miao Ye, **Yun Gao(高云)***. 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

[8] Shu Guan, Yulin Shen, Huixiang Ge, Wei Xiong, Lingkun He, Lijuan Liu, Cancan Yin, Xingyu Wei, **Yun Gao(高云)***. Dihydromyricetin alleviates diabetic neuropathic pain and depression comorbidity symptoms by inhibiting P2X7 receptor. *Frontiers in Psychiatry*. 2019,10:770

[9] Xiong W#, Tan MX#, He LK#, Ou XY, Jin YH, Yang G, Huang LP, Shen YL, Guan S, Xu CS, Li GL, Liu SM, Xu H, Liang SD, **Gao Y(高云)***. Inhibitory effects of tetramethylpyrazine on pain transmission of trigeminal neuralgia in CCI-ION rats. *Brain Res Bull*. 2017, 134:72-78

[10] Gao Y(高云)[#], Zhang J[#], Li G, Xu H, Yi Y, Wu Q, Song M, Bee YM, Huang L, Tang M, Liang S, Li G*. Protection of vascular endothelial cells from high glucose-induced cytotoxicity by emodin. *Biochem Pharmacol*, 2015, 94(1): 39-45

● 联系方式:

QQ: 472054386

E-mail: gaoyun@ncu.edu.cn