



## 高云 博士

南昌大学基础医学院教授、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:

目前主持完成3项国家自然科学基金课题, 在研主持1项国家自然科学基金课题, 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。排名第二获得1项江西省自然科学奖二等奖、1项江西省自然科学奖三等奖和2项江西省高校成果奖一等奖。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。

### ● 代表性论文:

1. **Gao Y, Xu CS, Liang SD#, Zhang AX, Mu SN, Wang YX, Wan F.** Effect of tetramethylpyrazine on primary afferent transmission mediated receptor in neuropathic pain states by P2X. *Brain Res Bull*, 2008,77, 27-32(# Corresponding

author), 被引频次: 48

2. **Gao Y**, Xu CS, Yu KH, Li GL, Wan F, Liu SM, Lin J, Liu H, Zhang J, Li X, Liang SD#. Effect of tetramethylpyrazine on DRG neuron P2X(3) receptor involved in transmitting pain after burn. *Burns*, 2010, 36(1), 127-134, 被引频次: 28
3. Zhang AX\*, **Gao Y\***, Zhong XQ, Xu CS, Li GL, Liu SM, Lin JR, Li X, Zhang J, Liu H, Liang SD#. Effect of sodium ferulate on the hyperalgesia mediated by P2X3 receptor in the neuropathic pain rats. *Brain Res*, 2010, 1313(2): 215-221(\*equally contributed to the work), 被引频次: 30
4. **Gao Y**, Liu H, Deng LB , Zhu GC, Xu CS, Li GL, Liu SM, Xie JY, Liu J, Kong FJ, Wu RP, Li GD, Liang SD#. Effect of emodin on neuropathic pain transmission mediated by P2X2/3 receptor of primary sensory neurons. *Brain Res Bull*, 2011, 84, 406–413 , 被引频次: 29
5. Li X\*, Zhang J\*, **Gao Y\***, Yang Y , Xu CS, Li GL , Guo GH, Liu SM, Xie JY , Liang SD#. Puerarin alleviates burn-related procedural pain mediated by P2X3 receptors. *Purinergic Signalling*, 7(4), 2011, 489-497, 被引频次: 10
6. **Gao Y**, 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, 被引频次: 9
7. Xiong W, Qiu SY, Xu LY, Zhang CP, Yi Y, Wu Q, Huang LP, Liu SM, Wu B, Peng LC, Song MM, **Gao Y #**, Liang SD#. Effects of intermedin on dorsal root ganglia in the transmission of neuropathic pain in CCI rats. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2015, 42(7): 780-787, 被引频次: 7
8. Xiong W, Tan MX, He LH, Ou XY, Jin YH, Yang G, Huang LP, Shen YL, Guan S, Xu CS, Li GL, Liu SM, Xu H, Liang SD#, **Gao Y#**. Inhibitory effects of tetramethylpyrazine on pain transmission of trigeminal neuralgia in CCI-ION rats. *Brain Res Bull*. 2017, 134:72-78, 被引频次: 2
9. Yun Yi, Yulin Shen, Qin Wu, Jingan Rao, Shu Guan, Shenqiang Rao, Liping Huang, Mengxia Tan, Lingkun He, Lijuan Liu, Guodong Li, Shangdong Liang, Wei Xiong, **Yun Gao#**, Protective effects of oxymatrine on vascular endothelial cells from high- glucose-induced cytotoxicity by inhibiting the expression of A2B receptor, *Cell Physiol Biochem*, 2018, 45:558-571
10. Yulin Shen, Shu Guana, 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**#, Effects of palmatine on rats with comorbidity of diabetic neuropathic pain and depression, *Brain Res Bull*, 2018, 139:56-66.

● 所获项目、荣誉、奖励及参加学术团体的情况：

2009 年 入选江西省“百千万”人才工程

2010 年 入选江西省科技厅青年科学家

2011 年 入选江西省教育厅中青年学科带头人

2014 年 入选江西省主要学科学术和技术带头人

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

江西省生理学会副理事长兼秘书长

江西省神经科学学会常务理事

● 联系方式：

电话：13077933016

E-mail: gaoyun90@163.com

QQ: 472054386