

## 新生儿科

冯星，男，1959年10月生，教授，主任医师，学术学位、专业学位博导和硕导。从事新生儿专业工作35年，在新生儿缺氧缺血性脑损伤、早产儿神经系统发育、早产儿管理等方面积累了丰富的经验。现任苏州大学儿科临床研究院院长，儿科学江苏省医学重点学科带头人，江苏省危重新生儿救治指导中心、苏州市儿科医学中心、苏州市儿童发育脑损伤防治研究重点实验室等的负责人。



### 研究方向

缺氧缺血性脑损伤  
脑发育和脑损伤  
生物节律

### 新生儿科简介

苏州大学附属儿童医院新生儿科，始建于上世纪70年代初，系江苏省首批临床重点专科，集医疗、教学、科研为一体，医疗技术处于省内领先、国内先进水平。科室拥有中华医学会儿科分会儿科学科常委1名，新生儿学组副组长1名，省级学会顾问、副主委1名，博导2名，硕导8名，学科队伍骨干均为博士研究生学历。目前开设三个病区，通过危重新生儿转运系统的联接作用，每年收治各地危重新生儿近2000例，抢救成功率始终保持在97.5%以上，作为经济发达的苏南地区唯一的省级危重新生儿救治中心，极大地推动了本地区及全省的围产新生儿医学事业的快速发展。

### 个人简历

时间	单位	性质
1983年至今	苏州大学附属儿童医院	工作
1986年-1989年	苏州医学院	硕士研究生
2000年-2001年	伦敦大学 King's College Hospital	访问学者
2000年-2009年	苏州医学院附属儿童医院	主任医师、副院长
2005年-2009年	苏州大学	博士研究生
2009年4月-2017年4月	苏州大学附属儿童医院	院长
2013年3月-4月	美国辛辛那提儿童医学中心	高级访问学者
2009年至今	苏州大学附属儿童医院	教授、主任医师

### 社会任职

中华医学会儿科学分会 常务委员；  
中华医学会儿科学分会新生儿学组 副组长；  
中华医学会儿科学分会围产医学委员会 主任委员  
江苏省医学会儿科分会 顾问；

江苏省医学会 常务理事；

苏州市医学会儿科学会 主任委员；

《临床儿科杂志》副主编、《World Journal of Pediatrics》、《中华实用儿科杂志》、《中华新生儿科杂志》、《中华实用儿科临床杂志》、《当代儿科杂志》《江苏医药》编委；

### 学术成果

主持国家自然科学基金面项目 3 项、省市厅级课题多项，在核心期刊发表专业论文百余篇，其中 SCI 收录二十余篇，主编、副主编出版专著 7 本。

### 代表性论著

- [1] Lin-Xia Qiao, Jian Wang, Ju-Hua Yan, Su-Xiang Xu, Hua Wang, Wen-Ying Zhu, Hai-Yan Zhang, Jie Li, Xing Feng. Follow-up Study of Neurodevelopment in 2-year-old Infants Who Had Suffered From Neonatal Hypoglycemia. *BMC Pediatr*, 2019,19(1):133. (通讯作者)
- [2] Fang Fang, Gang Li , Meifang Jing , Lixiao Xu, Zhiheng Li, Mei Li, Chun Yang, Ying Liu , Guanghui Qian , Xiaohan Hu , Gen Li, Yi Xie, Chenxi Feng, Xiaolu Li, Jian Pan, Yanhong Li, Xing Feng , Yiping Li. C646 Modulates Inflammatory Response and Antibacterial Activity of Macrophage. *Int Immunopharmacol*, 74, 105736 Sep 2019. (通讯作者)
- [3] Xiaoli Ge, Yi Guo, JuanJuan Chen, Renjing Hu, Xing Feng. Epidemiology and Seasonality of Respiratory Viruses Detected from Children with RespiratoryTract Infections in Wuxi, East China. *Med Sci Monit*. 2018 Mar 30;24:1856-1862. (通讯作者)
- [4] Lei Song, Xin Wang, Weiyan Zhang, Lei Ye, Xing Feng. Low-intensity ultrasound promotes the horizontal transfer of resistance genes mediated by plasmids in *E. coli*. *Biotech*. 2018 May;8(5):224. (通讯作者)
- [5] Bao Li, Rong-Hu Li, Mei Li, Mei-Fang Jin, Gang Li, Xing Han, Yuan-Yuan Yang, Bin Sun, Li-Xiao Xu, Xing Feng. Autophagy-regulated AMPAR subunit upregulation in in vitro oxygen glucose deprivation/reoxygenation-induced hippocampal injury. *Brain Research*. DOI : 10.1016/j.brainres.2017.05.019 (通讯作者)
- [6] Li-xiao Xu, Xiao-juan Tang , Yuan-yuan Yang , Mei Li, Mei-fang Jin , Po Miao, Xin Ding, Ying Wang , Yan-hong Li, Bin Sun, Xing Feng. Neuroprotective effects of autophagy inhibition on hippocampal glutamate receptor subunits after hypoxia ischemia-induced brain damage in newborn rats. *Neural Regeneration Research*. 2017;12(3):417-424. (通讯作者)
- [7] Li-Xiao Xu, Yuan Lv, Yan-Hong Li, Xin Ding, Ying Wang, Xing Han, Ming-Hua Liu, Bin Sun, Xing Feng. Melatonin alleviates brain and peripheral tissue edema in a neonatal rat model of hypoxic-ischemic brain damage: the involvement of edema related proteins. *BMC Pediatr*. 2017 Mar 28;17(1):90. doi: 10.1186/s12887-017-0824-x. (通讯作者)
- [8] Wu Hongwei, Ying Wang, Wang Wei, Li Wei, Feng Xing. HIF1 alpha and HIF2 alpha mediated UCHL1 upregulation in hypoxia-induced neuronal injury following neuronal hypoxic ischemic encephalopathy. *Int J Clin Exp Pathol* 2016;9(2):2677-2685. (通讯作者)
- [9] Xin Ding, Bin Sun, Jian Huang, Lixiao Xu, Jian Pan, Chen Fang, Yanfang Tao, Shukun Hu, Ronghu Li, Xing Han, Po Miao, Ying Wang, Jian Yu, Xing Feng. The role of miR-182 in regulating pineal CLOCK expression after hypoxia-ischemia brain injury in neonatal rats. *Neuroscience Letters*. 2015 Mar 30;591:75-80. (通讯作者)

[10] Xin Ding, Zhi Cheng, Bin Sun, Jian Huang, Liang Wang, Xing Han, Yuanyuan Yang, Wen Xu, Xujun Cao, Po Miao, Ying Wang, Wanliang Guo, Qin Gu, Xing Feng. Distinctive Sleep Problems in Children with Perinatal Moderate or Mild Hypoxic-Ischemia. *Neurosci Lett*, 614 (2016), 60-64. (通讯作者)

### 获奖情况

- [1] 早产极低体重儿营养策略建立及并发症相关保护靶点研究, 江苏省科技进步三等奖, 2019
- [2] 儿童肾损伤早期诊断和预后判断体系的建立及临床应用, 全国妇幼健康科学技术一等奖, 2019
- [3] 生物节律监测在新生儿缺氧缺血性脑病预后评估中的意义, 江苏省医学新技术一等奖, 2018
- [4] 缺氧缺血性脑损伤的基础与临床研究, 江苏省医学科技进步奖一等奖, 2017
- [5] 缺氧缺血性脑损伤的基础与临床研究, 中华医学科技进步奖三等奖, 2017
- [6] 儿童血液肿瘤临床转化的基础与临床研究, 教育部科技进步奖一等奖, 2017
- [7] 儿童感染固有免疫机制及防治策略的研究, 华夏医学科技奖二等奖, 2017
- [8] 危重症患儿病情判断和预后评估指标的建立及临床应用, 江苏省医学新技术一等奖, 2017

### 主要在研项目

- [1] 国家自然科学基金面上项目 81771625 LncRNATP73-AS 靶向 miR-154-5p 调控自噬在缺氧缺血性脑病发病机制中的作用 2018.1-2021.12 56万
- [2] 江苏省医学重点学科(A类)--儿科学 2016.1-2020.12 250万
- [3] 州市小儿内科临床医学中心 Szzx201504 2016-2020 500万
- [4] 苏州市卫生局 第二批姑苏卫生领军人才 2016-2020 16万
- [5] 国家自然科学基金面上项目 81471488 miR-182 调控松果体 Clock 基因介导缺氧缺血性脑损伤后节律紊乱的新机制 2015.1-2018.12 73万

### 通讯

联系地址: 苏州市工业园区钟南街 92 号 邮编 215025  
邮 箱: xing\_feng66@hotmail.com