**候选者所在单位公示内容**

**一、项目名称：**

颞叶癫痫的新机制和新靶点研究

**二、提名者：**

教育部

**三、主要完成人（主要完成单位）**

陈忠（浙江大学）

高召兵（中国科学院上海药物研究所）

汪仪（浙江大学）

郭江涛（浙江大学）

田鑫（重庆医科大学）

**代表性论文专著目录:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文（专著）名称/刊名/作者 | 年卷页码 | 发表时间 | 通讯作者（含共同） | 第一作者（含共同） | 国内作者 | 论文署名单位是否包含国外单位 |
| 1 | Depolarized GABAergic Signalingin Subicular Microcircuits Mediates Generalized Seizure in Temporal Lobe Epilepsy/ **Neuron** / Yi Wang#, Cenglin Xu#, Zhenghao Xu#, Caihong Ji, Jiao Liang, Ying Wang, Bin Chen, Xiaohua Wu, Feng Gao, Shuang Wang, Yi Guo, Xiaoming Li, Jianhong Luo, Shumin Duan, and Zhong Chen\* | 2017年 95卷，92-105页 | 2017.7.5 | Zhong Chen | Yi Wang, Cenglin Xu, Zhenghao Xu | 汪仪，徐层林，许正浩，计彩虹，梁娇，王颖，陈彬，吴晓华，高峰，王爽，郭谊，李晓明，罗建红，段树民，陈忠 | 否 |
| 2 | A disinhibitory nigra-parafascicular pathway amplifies seizure in temporal lobe epilepsy/ **Nature Communications**/ Bin Chen#, Cenglin Xu#, Yi Wang#\*, Wenkai Lin#, Ying Wang, Liying Chen,Heming Cheng, Lingyu Xu, Tingting Hu, Junli Zhao, Ping Dong, Yi Guo, Shihong Zhang, Shuang Wang, Yudong Zhou, Weiwei Hu, Shuming Duan & Zhong Chen\*  | 2020年 1卷，网络923页 | 2020.2.17 | Zhong Chen Yi Wang | Bin Chen, Cenglin Xu, Yi Wang, Wenkai Lin | 陈彬，徐层林，汪仪，林文凯，王颖，陈立颖，程鹤鸣，徐玲钰，胡婷婷，赵俊利，董平，郭谊，张世红，王爽，周东，胡薇薇，段树民，陈忠 | 否 |
| 3 | Cryo-EM structures of the human cation-chloride cotransporter KCC1/ **Science** / Si Liu#, Shenghai Chang#, Binming Han#, Lingyi Xu, Mingfeng Zhang, Cheng Zhao, Wei Yang, Feng Wang, Jingyuan Li\*, Eric Delpire\*, Sheng Ye\*,Xiao-chen Bai\*, Jiangtao Guo\* | 2019年 366卷，505-508页 | 2019.10.25 | Jiangtao GuoXiao-chen BaiSheng Ye Eric DelpireJingyuan Li | Si Liu, Shenghai Chang, Binming Han, | 刘斯，常圣海，韩斌铭，徐令怡，章明锋，赵成，杨巍，王峰，李敬源，叶升，白晓辰，郭江涛 | 是 |
| 4 | Grafting voltage and pharmacological sensitivity in potassium channels / **Cell****Research**/ Xi Lan#, Chunyan Fan#, Wei Ji, Fuyun Tian, Tao Xu\*, Zhaobing Gao\* | 2016年 26卷，935-945页 | 2016.5.13 | Zhaobing GaoTao Xu | Xi Lan, Chunyan Fan | 兰茜，范春燕，纪伟，田富云，徐涛，高召兵 | 否 |
| 5 | GPR40 modulates epileptic seizure and NMDA receptor function/ **Science Advances** / Yong Yang #, Xin Tian#, Demei Xu, Fangshuo Zheng, Xi Lu, Yanke Zhang, Yuanlin Ma, Yun Li, Xin Xu, Binglin Zhu\*, Xuefeng Wang\* | 2018年 4卷，网络2357页 | 2018.10.17 | Xuefeng WangBinglin Zhu  | Yong Yang, Xin Tian | 阳勇，田鑫，徐德梅，郑方硕，卢茜，张彦可，马远林，李韵，徐馨，朱炳林，王学峰 | 否 |