

## 广州市帕金森及运动障碍病重点实验室

广医一院神经科是国家临床重点专科(2022)、广东省临床重点专科(2012)、广州市医学重点学科(2021),建有国家帕金森及运动障碍病高级诊疗中心(2020),是广东省神经疑难疾病委员会(2017)和神经疾病功能修复委员会(2021)牵头单位,累计承担和完成帕金森病研究课题47项,包括美国国际研究基金、国家十三五重点研发计划、国家“863”重大专项、国家“973”分课题、国家自然科学基金11项,国家自然科学基金重点项目(合作)基金3项,广东省自然科学基金9项,广州市协同创新重大项目1项等,研究基金3500余万元,论文发表于Nature Genetics、Neurology、Cell Reports, Advance Science, Theranostics, Cell Death & Dis, Autophagy, Applied Materials Today, Neurobio of Aging, J Neurosci, J Neuroinflamm, Neuroscience Bulletin, J Neurochem 等高水平期刊92篇。神经科学与行为学进入ESI全球前1%。

广州市帕金森及运动障碍病重点实验室面积500平方米,具备完善的科研保障体系和先进的仪器服务平台,包括细胞生物学平台,实验动物平台,分子生物学平台,蛋白质分析平台,配备SPF级动物实验中心。创新性建立了4种自主知识产权疾病实验模型,开发了1项国际领先的疾病诊疗实验技术,申报了国家发明专利6项,国际发明专利2项。2017年设立院士工作站和博士后工作站。

实验室主任徐评议教授,广医附一院神经科主任,中山大学附属第一医院神经科教授/博士生导师/博士后合作导师,中国杰出神经医师学术成就奖获得者,中国神经科学协会神经退行性疾病分会常务委员,中华医学会帕金森病及运动障碍组资深委员,中国老年神经病学分会常务委员,中国神经变性疾病委员会常务委员,《中华神经科杂志》等3家杂志编委,5家SCI杂志编委,15家SCI杂志审稿人,科技部重大项目及杰青、长江学者评议人。

实验室已建立1名院士、2名全职归国教授、5名柔性引进教授、16名博士后、5名科研型博士及15名硕士研究生的学术研究团队。2015年以来,建立了5名中美博士后研究联合培养计划,并取得优异成果。

# 学科负责人 徐评议

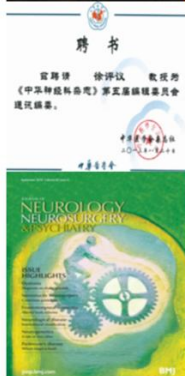


## 2018年·中国杰出神经内科医师-学术成就奖

中国神经科学协会理事，中国老年医学神经病学分会常委

### 参与制定中华医学会的抽动症金森病诊疗指南

主要学术成就：主持美国PDF、2016国家重点研发计划，国家“863”重大专项、“973”第1分题、国自然重点3项（合作）及10项国自然面上。广州市协同创新重大项目。SCI收入85篇，被引3023次。国家发明专利6项。4家SCI杂志编委。



### Mutations in NR4A2 associated with familial Parkinson disease

Wei-dong Le<sup>1\*</sup>, Pingyi Xu<sup>1\*</sup>, Joseph Jankovic<sup>1\*</sup>, Hong Jiang<sup>2</sup>, Stanley H. Appel<sup>1</sup>, Roy G. Smith<sup>2</sup> & Demetrios K. Vassilatis<sup>2,3</sup>

### 获奖情况

- 国家科技进步二等奖-----第二完成人；
- 卫生部科技进步一等奖----第一完成人；
- 国家教委科技进步一等奖-第一完成人；
- 广东省科技进步二等奖-----第一完成人；
- 省卫生厅科技进步一等奖-----第一完成人



《Translational Neurodegeneration》编委IF.5.78

《American Academy of Nanomedicine》编委IF.4.52

《Journal Neurotoxicity Research》编委

《Frontier in Aging Neuroscience》客座主编 IF.4.23

### 海外合作团队

 <b>学术骨干 卓敬</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科特聘教授 > 加拿大皇家医学院院士 > 2020神经病学高引学者 代表性论文: <i>Cell Reports</i>	 <b>学术骨干 杨倩</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科特聘教授（期满） > 科技部科技创新领军人才 > 科技部万人计划入选 代表性论文: <i>Science Molecular Cell</i>
 <b>学术骨干 李少敬</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科特聘教授（期满） > 哈佛大学神经科学中心教授 代表性论文: <i>Science Neuron</i>	 <b>学术骨干 任艺</b> > 广医一院神经科特聘教授 > 英帝国理工细胞生物学博士 > 佛罗里达州大学神经科教授 代表性论文: <i>Science nature</i>
 <b>学术骨干 伍龙军</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科特聘教授（期满） > 梅奥诊所医学院教授 代表性论文: <i>PNAS</i>	 <b>学术骨干 岳蓓宇</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科特聘教授 > 西奈山伊坎医学院教授 代表性论文:

### 课题组学术骨干

 <b>学术骨干 莫明树</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科学术骨干 > 中山大学神经病学博士 > 罗格斯大学博士后 代表性论文: <i>JNeurosci Neuroscience</i>	 <b>学术骨干 陈祥</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科学术骨干 > 中山大学神经病学博士 > 广医一院后备人才 代表性论文: <i>Journal of Neurochemistry</i>
 <b>学术骨干 Stephen Wang</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科特聘教授 > 康奈尔大学医学院教授 代表性论文: <i>Cancer Research Stem Translational Medicine</i>	 <b>学术骨干 卢林</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科博士后 > 香港浸会大学神经科博士 代表性论文: <i>JCI The Journal of Clinical Investigation Microbiome</i>
 <b>学术骨干 郭文娟</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科博士后、学术骨干 > 中山大学神经病学博士 代表性论文: <i>JMI Neurobiology of Aging</i>	 <b>学术骨干 黎兴健</b> > 广州医科大学附属第一医院神经科博士后 > 中山大学神经生物学博士 > 美国西奈山伊坎医学院博士后 代表性论文: <i>FASEB JOURNAL Neuroscience Letters</i>