



## 李俊驹

神经外科主任医师博士。

**个人简介：**博士学位获得于首都医科大学附属北京天坛医院神经外科，师从于我国著名功能神经外科专家，首都医科大学附属北京天坛医院功能神经外科主任、博士生导师张建国教授。从事神经外科临床工作 20 余年，临床经验丰富。熟练掌握神经外科各种手术技术。包括：各种颅内肿瘤切除术，颅脑损伤，高血压脑出血手术。微血管减压术治疗面肌痉挛及三叉神经痛（全省手术量最多）。顽固性癫痫的手术治疗。

**研究方向：**神经外科功能神经外科亚专业，包括运动障碍疾病、帕金森病、梅杰综合症、扭

转痉挛、面肌痉挛和三叉神经痛的手术治疗、顽固性癫痫的手术治疗。并且在全省率先开展多项新技术和业务：2017年初在全省率先成功开展帕金森氏病的脑深部电刺激手术。并率先用神经外科手术机器人进行帕金森氏病脑深部电刺激手术（该领域目前国际上最先进技术）。顽固性癫痫的 SEEG（立体定向脑电图）辅助下癫痫病灶切除手术。DSA 辅助下三叉神经半月节球囊压迫术治疗三叉神经痛。

**学术论文和著作：**在 SCI 收录期刊发表论文 2 篇，中文核心期刊发表论文多篇，主持完成海南省重点课题：顽固性功能区癫痫的规范化术前评估与手术治疗。

- 1、 Ultrahigh-Magnitude Brain Magnetic Resonance Imaging Scan on Rhesus Monkeys With Implanted Deep Brain Stimulation Hardware. *Technology at the Neural Interface* 2018, 21(2):168-175.
- 2、 Ultrahigh-Magnitude Brain Magnetic Resonance imaging Scan on Rhesus Monkeys With Implanted Deep Brain Stimulation Hardware. *Neuromodulation*. Received: August 24, 2017 Accepted: October 13, 2017
- 3、 丘脑前核电刺激对癫痫猴海马神经元的神经保护作用. *中华神经外科杂志*, 2016. 32(7):733-737

- 4、 脑深部电刺激术中静脉空气栓塞的临床特征及其与咳嗽的相关性 . 实用医学杂志, 2016. 32(8): 2504-2507  
颞叶癫痫大鼠不同时期海马细胞外葡萄糖及其代谢产物的变化 . 立体定向和功能性神经外科杂志, 2016, 29(4): 65-68
- 5、 非典型脑膜瘤的临床分析 . 临床神经外科杂志, 2016, 13(4): 245-248

### **主持过的科研项目：**

- 1、 顽固性功能区癫痫的规范化术前评估与手术治疗，ZDXM2015068，海南省重点课题，经费 20 万，2015-2018。
- 2、 多模态影响引导下特异性靶点电刺激治疗椎体外系运动障碍病的研究，海南省自然科学基金高层次人才项目，经费 8 万，2021 批准立项。

### **主要社会学术兼职：**

- 1 中国神经调控联盟理事
- 2 中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会青年委员
- 3 中国医师协会神经修复学专业委员会神经调控与人工智能学组委员
- 4 中国医师协会神经外科医师分会神经电生理学组委员
- 5 中华全科医学杂志编委
- 6 海南省抗癫痫协会常务理事兼秘书长
- 7 海口市神经外科专业委员会副主任委员