**个人简介**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 陈建强 | 性 别 | 男 | ../../../../Desktop/毕业论文/毕业照片/学位照片/IMG_8170.jpg |
| 出 生 | 1981.08 | 党 派 | 中共党员 |
| 职 称 | 主任医师 | 学 位 | 医学博士 |
| 教学任职 | 博士研究生导师 | 留 学 | 意大利 |
| 联系电话 | 13707577955 | 邮 箱 | nogarfied@126.com |
| 业务擅长 | 中枢神经系统分子影像学、肿瘤靶向治疗  |
| 任职 | 放射科主任，影像诊断教研室主任，放射住培基地主任 |
| 学术任职 | 中华医学会放射学分会全国委员会 青年委员中华医学会海南省分会放射学专业委员会 常务委员中国研究型医院学会感染放射学分会 全国委员中国医师学会海南省放射学委员会 常务委员中华现代医学影像学杂志 编委 |
| 科研项目 | 1. 国家自然科学基金：全脑fMOST联合MRI-DTI分析AQP4对创伤性脑水肿后海马体放射状胶质样祖细胞分化的影响。2023.01-2026.12。项目编号：82260343。33万元。（项目主持人，在研）
2. 国家自然科学基金：基于显微光学切片断层成像及单细胞测序技术分析AQP4在创伤性脑水肿中调控机制。2020.01-2023.12。项目编号：81960237。33.4万元。（项目主持人，在研）
3. 国家自然科学基金：基于高通量活化IL-1β的工程菌治疗方案对抑制结肠癌复发转移的作用及机制研究。2018.01-2021.12。项目编号：81760515。34万元。（项目主持人，结题）
4. 国家自然科学基金：AQP1在胶质瘤瘤周水肿及细胞浸润中的作用及其表达量与DTI相关性研究。2014.01-2017.12。项目编号：81360228。48万元（项目完成人，已结题）
 |
| 获奖情况 | 1. 海南省科技进步奖，一等奖，2013年：脑膜瘤血供影像学对比研究及其在微创手术中的应用。（证书号：2012-J-1-R-051）。第二完成人。
2. 海口市科技进步奖，一等奖，2017年：创伤性脑水肿发病机制、基因药物疗效及其临床影像学应用研究（证书号：2017-J-1-02-D01）。第一完成人。
3. 海口市科技进步奖，一等奖，2016年：颅颈交界区韧带损伤的影像学分析及其临床应用（证书号：2016-J-1-03-D03）。第二完成人。
 |
| 个人荣誉 | 海南省高层次领军人才 2018年 海南省人力资源和社会保障厅 海南省南海名家 2018年 中共海南省委人才发展局海口市拔尖人才 2019年 中共海口市委组织部海南省“515”人才 2019年 中共海南省委人才发展局 |
| 科研论著专利 | **近五年以第一作者或通讯作者发表论文。**1. Lu H, Zhan YF, He ZP, **Chen JQ**（\*）. AQP4-siRNA alleviates traumatic brain edema by altering post-traumatic AQP4 polarity reversal in TBI rats. J Clin Neurosci. 2020, 81:113-119..
2. Guan Y, Chen J Q（#）, Li X Y , et al. ClyA enhances LPS-induced IL-1β secretion in human macrophages through TLR4 and NLRP3 signaling[J]. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 2021, 35(2).
3. Wu YQ, Jiang SN, Chen J, **Chen JQ**（\*）. Secreting-lux/pT-ClyA engineered bacteria suppresses tumor growth via interleukin-1β in two pathway. AMB Expr. 2019, 9:189.
4. Zhan Y, Wu Y, **Chen J**（\*）. Carbogen gas-challenge BOLD fMRI in assessment of liver hypoxia after portal microcapsules implantation. PLoS ONE, 2019, 14(11): e0225665
5. **Chen JQ**, Xia QJ, Lu H. Changes in AQP4 expression and the pathology of injured cultured astrocytes after AQP4 mRNA silencing. Neuropsychiatry (London) ,(2017) 7(4), 640–648.

**近五年申请专利**1. 国家实用新型专利：一种用于观察颅颈交界区韧带结构的核磁系统；发明人：**陈建强**，韩向君，关莹，战跃福。专利号：ZL 2017 2 0043580.1；
2. 国家实用新型专利：一种CT引导下经皮肺穿刺活检进针的自动调节角度指示仪；发明人：战跃福，吴晔华，**陈建强**，关莹。专利号：ZL 2016 2 1328124.3；
3. 国家实用新型专利：一种微波消融针；发明人：战跃福，吴烨华，**陈建强**，关莹。专利号：ZL 2017 2 0078207.X；
4. 国家实用新型专利：一种用于肺结节微创手术的术前CT引导下弹簧圈定位装置；发明人：战跃福，吴烨华，**陈建强**，关莹。专利号：ZL 2017 2 0345001.9。
 |