

研究生导师简介

一般情况

姓名：杨超，性别：男

学科专业：外科学

学历及学位：博士研究生，博士

职称：主任医师

职务：中山大学附属第一医院神经外科副主任、中山大学附属第一医院广西医院副院长

Email:pedro_y@126.com

学习经历

1993 年 – 1995 年，在中山大学生命科学院生物化学系学习。

1995 年 – 2001 年，在中山医科大学临床医学系七年制全英班学习。

2004 年 – 2009 年，在中山大学外科学专业博士研究生学习

工作经历

2001 年 – 2002 年，在中山医科大学附属第一医院任神经外科住院医师。

2003 年 – 2010 年，在中山大学附属第一医院任神经外科主治医师。

2011 年 – 2018 年，在中山大学附属第一医院任神经外科副主任医师、副教授。

2019 年 – 至今，在中山大学附属第一医院任神经外科主任医师、教授。

2005 年，通过世界卫生组织（WHO）考试赴澳大利亚墨尔本大学皇家医院临时执业任神经外科医生。

2023 年 9 月，哈佛大学医学院访问学者。

社会主要兼职

中国康复医学会外科快速康复专业委员会第二届委员会副主任委员

中华医学会神经外科学分会第六届青年委员会委员

中国医师协会神经外科分会神经电生理组委员

中国研究型医院学会神经再生与修复专业委员会第二届委员

中国医师协会神经调控专业委员会第四届委员会运动障碍疾病学组组长

广东省精准医学应用学会帕金森病分会第二届委员会常务委员

广东省卫生信息网络协会神经外科信息化应用分会副会长

广东省医学会神经外科学分会基层技术推广学组副组长

广东省医师协会神经外科医生分会功能与脊柱脊髓专业组副组长

广东省精准医学应用学会脑活检技术分会副主委

广东省精准医学应用学会颅神经疾病分会常委

广东省脑发育与脑病防治学会脑病精准诊疗与修复分会常委

广西医学会第十一届理事

广西神经科学学会副会长

研究方向

功能神经外科

主要科研工作简介

一、主要科研项目：(近 5 年)

1. 广西重点研发计划-机器人增强现实技术辅助微创治疗三叉神经痛关键技术研究及应用示范（桂科 AB24010092），经费 65 万元，项目负责人，2024 年 05 月-2027 年 04 月，在研。
2. 广西医疗卫生适宜技术开发与推广应用项目-DSA 引导下三叉神经球囊压迫技术应用研究（S2023002），经费 2.2 万元，项目负责人，2024 年 01 月-2026 年 12 月，在研。
3. 国家卫生健康委医院管理研究所项目-医疗质量(循证)管理研究项目-基于 SPO 模型的国家区域医疗中心医疗质量评价体系构建研究（YLZLXZ24G063），经费 0.3 万元，项目负责人，2024 年 09 月-2025 年 10 月。

二、主要教改课题(近 5 年)

无

三、获得的主要科研奖项：(近 5 年)

- 1.2003 年获“国家教育部科技进步二等奖”。
- 2.2005 年获世界卫生组织奖学金。
- 3.2007 年获国家留学基金委中国澳大利亚联合培养博士奖学金。
- 4.论文《80 岁以上三叉神经痛患者微血管减压手术初步探讨》在 2019 年 11 月 15 日-17 日在广州举行的中华医学会神经外科学分会第 18 次学术会议上荣获“优秀论文奖”。

四、获得的主要教学奖项：(近 5 年)

无

五、个人荣誉：(近 5 年)

- 1.2003 年 2 月作为首位进驻 SARS 重症病房的外科医生，获广东省抗击非典三等功、广州市抗击非典先进个人。
- 2.2003 年被评为“中山大学附属第一医院优秀共产党员”。
- 3.2010 年获“中国侨界（创新人才）贡献奖”
- 4.2013 年荣获“全国归侨侨眷先进个人”称号
- 5.胡润·平安中国好医生

6.2024 年 4 月荣获“广西壮族自治区先进工作者”。

六、研究生培养

- 1.2018 级, 黄庆豪(男), 外科学(神经外科方向), 目前在三甲医院工作
- 2.2019 级, 李宁(女), 外科学(神经外科方向), 去向未知
- 3.2020 级, 孙韬(男), 外科学(神经外科方向), 在中山三院做博士后, 出站后留院
- 4.2024 级, 陈源林(男), 外科学(神经外科方向), 在读
- 5.2026 级, 唐胤豪(男), 外科学(神经外科方向), 在读
- 6.博士后, 黄燕霞(女), 目前在中国科学院广州生物医药与健康研究院任职
- 7.博士后, 苏煜(男), 目前在美国约翰斯.霍普金斯大学

七、近期代表性论文及成果

近年发表代表性论文: (近 5 年)

1. **Yang C**, Chen W[#], Huang Y[#]. Long non-coding RNA SUN2-AS1 acts as a negative regulator of ISGs transcription to promote flavivirus infection. *Virology*. 2024 Dec;600:110245.
2. Huang Y*, Peng Q*, Tian X*, Chen C, Zhu X, Huang C, Huo Z, Liu Y, **Yang C[#]**, Liu C[#], Zhang P[#]. Nuclear membrane protein SUN2 promotes replication of flaviviruses through modulating cytoskeleton reorganization mediated by NS1. *Nat Commun*. 2024 Jan 5;15(1):296.
3. Li N*, Sun T*, Hu B, Zhao K, Zhang C, Liu J, **Yang C[#]**. Robot-assisted percutaneous balloon compression for trigeminal neuralgia- preliminary experiences. *BMC Neurol*. 2023 Apr 22;23(1):163.
4. Huang Y, Su Y, Shen L, Huo Z, Chen C, Sun T, Tian X, Li N, **Yang C[#]**. A novel IFNbeta-induced long non-coding RNA ZAP-IT1 interrupts Zika virus replication in A549 cells. *Virol Sin*. 2022 Dec;37(6):904-912.
5. Sun T*, Huang Q*, Li C, Yang W, Wang W, He L, Liu J, **Yang C[#]**. Correlation study between multiplanar reconstruction trigeminal nerve angulation and trigeminal neuralgia. *BMC Neurol*. 2022 Oct 12;22(1):384.

6. Sun T*, Huang Q*, Li C, Wang W, He L, Liu J, **Yang C[#]**. Microvascular decompression for trigeminal neuralgia caused by persistent trigeminal artery associated with craniosynostosis: a case report. J Med Case Rep. 2022 Jul 29;16(1):292.
7. Sun T, Wang W, Huang Q, He L, Su Y, Li N, Liu J, **Yang C[#]**. Teflon Granuloma: A Common Cause of Recurrent Trigeminal Neuralgia. World Neurosurg. 2022 Feb;158:e612-e617.
8. Sun T, Su Y, Wang W, He L, Liu J, **Yang C[#]**. (2024). Very early re-do microvascular decompression for patients with trigeminal neuralgia. Neurology Asia.2024; 29(1).
9. **Yang C***, Zhan H*, Zhao Y, Wu Y, Li L, Wang H[#]. MEX3A contributes to development and progression of glioma through regulating cell proliferation and cell migration and targeting CCL2. Cell Death Dis. 2021 Jan 4;12(1):14.
10. Wu B*, Xu J*, Zhang C, Ling Y, **Yang C**, Xuan R, Wang S, Guo Q, Zeng Z, Jiang N, Chen L, Liu J[#]. The Effect of Surgical Positioning on Pneumocephalus in Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation Surgery for Parkinson Disease. Neuromodulation. 2023 Dec;26(8):1714-1723. Jiang N*, Ling YT*, **Yang C**, Liu Y, Xian WB, Zhang LN, Guo QQ, Jin XY, Wu B, Zhang CM, Chen L, Zhang ZG, Liu JL[#]. Optimized Propofol Anesthesia Increases Power of Subthalamic Neuronal Activity in Patients with Parkinson's Disease Undergoing Deep Brain Stimulation. Neurol Ther. 2021 Dec;10(2):785-802.
11. Li JY*, Lin L*, Wu YT, Wang AJ, Cheang TY[#], Feng JJ[#], **Yang C[#]**.

Regulating electronic states of porous branched core-shell Pd@PtCo nanozyme by Co-doping for boosting colorimetric analytical performance of ascorbic acid and hydrogen peroxide. Mikrochim Acta. 2025 Jul 4;192(8):475.

八、近年出版著作与教材：(近 5 年)
无