



- [30] Sayegh RR, Sweet JA, Miller JP, *et al.* Electrical stimulation of the trigeminal ganglion and intrathecal drug delivery systems for the management of corneal neuropathic pain[J]. *Cornea*, 2016, 35(4):576-577.
- [31] Schlaeppli JA, Affentranger L, Bervini D, *et al.* Electrical stimulation for cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage: a systematic review[J]. *Neuromodulation*, 2022, 25(8):1227-1239.
- [32] Edwards CA, Kouzani A, Lee KH, *et al.* Neurostimulation devices for the treatment of neurologic disorders[J]. *Mayo Clin Proc*, 2017, 92(9):1427-1444.
- [33] Young RF. Electrical stimulation of the trigeminal nerve root for the treatment of chronic facial pain[J]. *J Neurosurg*, 1995, 83(1):72-78.
- [34] Knotkova H, Hamani C, Sivanesan E, *et al.* Neuromodulation for chronic pain[J]. *Lancet*, 2021, 397(10289):2111-2124.
- [35] Gupta K, Texakalidis P, Boulis NM. Programming parameters and techniques in trigeminal ganglion stimulation for intractable facial pain[J]. *Neuromodulation*, 2021, 24(6):1100-1106.
- [36] 邢秀芳, 李海芹, 刘琳, 等. 半月神经节电刺激治疗三叉神经区带状疱疹相关性疼痛[J]. *中国疼痛医学杂志*, 2023, 29(1):64-68.
- [37] Texakalidis P, Tora MS, McMahon JT, *et al.* Percutaneous trigeminal stimulation for intractable facial pain: a case series[J]. *Neurosurgery*, 2020, 87(3):547.
- [38] Keifer OP, Zeising K, Tora MS, *et al.* Use of a subtemporal approach for a salvage placement of a trigeminal ganglion stimulating electrode for the treatment of trigeminal neuropathic Pain[J]. *World Neurosurgery*, 2019, 122:308-310.
- [39] Machado A, Ogrin M, Rosenow JM, *et al.* A 12-month prospective study of gasserian ganglion stimulation for trigeminal neuropathic pain[J]. *Stereotact Funct Neurosurg*, 2007, 85(5):216-224.

• 消息 •

第十八届疼痛学科建设发展学术研讨会通知

“第十八届疼痛学科建设发展学术研讨会”将于2025年5月16~18日在广西省南宁市召开。疼痛学科建设发展学术研讨会自2006年首届举办以来,始终聚焦疼痛科发展的关键难题,为学科发展精准助力。

在国家“十四五”规划和“健康中国”战略的大背景下,疼痛学科既迎来了前所未有的发展机遇,也面临着严峻挑战。如何突破发展瓶颈、提升诊疗质量、满足患者需求,成为大家共同关注的焦点。本次会议以“创新引领,协同发展——共筑疼痛科新未来”为主题,旨在传递前沿信息、革新理念思维、激发创新灵感,为疼痛学科发展注入强大动力。

会议期间疼痛医学领域的杰出专家和行业领军人物将围绕疼痛诊疗质量控制、中西医结合在疼痛治疗中的发展、人工智能技术在疼痛科的应用等多个关键议题展开深入探讨。无论是临床一线的医生,还是从事科研工作的学者,都能在这场盛会中收获满满。

一、报名方式

1. 网络报名(PC端):复制下方网址到浏览器打开,即可快速报名。

<https://my.31huiyi.com/pc/page/dcfa0000-b665-5ae1-e34d-08dd5483d648?theme=bvent>

2. 二维码报名(手机端):扫描右方二维码,即可快速报名。

二、联系方式

任莉梅 13910566182

吴大胜 13904336883

朱 谦 13701068424

