

干细胞治疗脑卒中技术与研究进展

武剑



武剑, 主任医师, 教授, 博士研究生导师。现任北京清华长庚医院神经中心主任、神经内科主任、清华大学医院院长, 是清华大学医学领导小组成员。北京市“十百千”项目十人才, 北京市215工程学科带头人, 登峰团队带头人, 国家卫生健康委员会突出贡献奖专家。中华医学会神经病学分会委员、中国医师协会神经病学分会委员、国家脑卒中防治工程委员会中青年专家委员会副主任委员、中国老年学会心脑血管病专业委员会副主任委员、中华医学会神经病学分会脑血管病专业学组委员、北京医学会神经病学分会常务委员、北京慢病防治管理协会脑卒中专业委员会主任委员、北京脑血管病防治协会副会长。担任《中华脑血管病杂志(电子版)》《中华神经科杂志》《中华医学杂志》《中华预防医学杂志》《国际脑血管病杂志》*Stroke and Vascular Neurology* 和 *International Journal of Stroke* 等期刊副主编或编委。承担国家级及省部级多项科研项目, 发表SCI及核心期刊论文180余篇, 出版专著9部。作为北京市健康科普专家, 任中央电视台“健康之路”, 北京电视台“养生堂”和“健康北京”栏目的顾问。

【视频简介】脑卒中作为危害人类健康的重大疾病之一, 给社会和家庭都带来了沉重的负担。如何修复受损的脑组织使其恢复正常的功能是脑卒中治疗领域的重大难题之一。干细胞作为具有多向分化潜能的细胞为神经损伤的修复带来了希望。多项基础研究相继证实了干细胞在治疗脑卒中方面的潜能, 然而临床转化却迟迟没有得到应用。干细胞技术的发展在临床应用中有那些制约, 向临床转化的核心难点在哪里? 本期视频中武剑教授对干细胞技术的发展及其在脑卒中领域的研究进展进行了系统回顾, 并对目前干细胞技术用于脑卒中治疗的痛点进行了总结, 为未来基础研究和临床转化研究提供了思路。



扫描二维码
观看讲座视频

武剑. 干细胞治疗脑卒中技术与研究进展 [J/OL]. 中华脑血管病杂志(电子版), 2021, 15(3):199.