



- cannabidiol analog pccs-101 prevents chemotherapy-induced neuropathic pain via PPAR γ receptors[J]. *Neurotherapeutics*, 2022, 19(1):434-449.
- [34] Wei G, Gu Z, Gu J, *et al.* Platinum accumulation in oxaliplatin-induced peripheral neuropathy[J]. *J Peripher Nerv Syst*, 2021, 26(1):35-42.
- [35] Schinke C, Fernandez Vallone V, Ivanov A, *et al.* Dataset for: modeling chemotherapy induced neurotoxicity with human induced pluripotent stem cell (iPSC)-derived sensory neurons[J]. *Data Brief*, 2021, 38:107320.
- [36] Ryan D, Drysdale AJ, Lafourcade C, *et al.* Cannabidiol targets mitochondria to regulate intracellular Ca²⁺ levels[J]. *J Neurosci*, 2009, 29(7):2053-2063.
- [37] da Silva VK, de Freitas BS, da Silva Dornelles A, *et al.* Cannabidiol normalizes caspase 3, synaptophysin, and mitochondrial fission protein DNMI1L expression levels in rats with brain iron overload: implications for neuroprotection[J]. *Mol Neurobiol*, 2014,49(1):222-233.
- [38] Hao E, Mukhopadhyay P, Cao Z, *et al.* Cannabidiol protects against doxorubicin-induced cardiomyopathy by modulating mitochondrial function and biogenesis[J]. *Mol Med*, 2015, 21(1):38-45.
- [39] Anderson LL, Etchart MG, MacNair L, *et al.* In vitro screening of three commercial cannabis-based products on atp-binding cassette and solute-carrier transporter function[J]. *Cannabis Cannabinoid Res*, 2022, 7(3):304-317.

• 消 息 •

北京大学神经科学研究所成立 30 周年学术研讨会在京召开

2023 年 7 月 17 日, 北京大学神经科学研究所成立 30 周年学术研讨会在北京大学医学部举行。国内神经科学领域专家学者、北京大学医学部领导、友好院校和企业负责人、北京大学神经科学研究所毕业生及在校师生等 200 余人出席本次会议。开幕式由北京大学神经科学研究所副所长王韵教授主持。

北京大学常务副校长、医学部主任乔杰院士致开幕辞。她表示, 北京大学神经科学研究所自 1993 年成立以来, 已发展为国内外神经科学研究领域的重要力量, 也是国内外神经科学人才培养的重要基地, 直接推动了中国神经科学学会以及我国二级以上医院疼痛科的建设。站在新的历史起点, 应承担更多责任和使命, 解决神经系统常见疾病与罕见疾病的“卡脖子”难题, 更好地服务患者, 为除人类之病痛。

北京大学神经科学研究所创始人、中国科学院韩济生院士回顾了北京大学神经科学研究所 30 年来的发展历程、里程碑事件与文化遗产。韩济生强调, “求索创新、奉献终身”的人文和科学精神一直是北京大学神经科学研究所的灵魂, 也是推动神经科学研究所不断向前发展的力量源泉, 希望大家薪火相传, 团结攀登, 保持学科旺盛持久的生命力, 为民除痛, 建设健康中国。

复旦大学脑科学研究院医学神经生物学国家重点实验室课题组负责人、中国科学院杨雄里院士寄语青年学者要发扬和传承神经科学领域老一辈学者的勤奋刻苦的传统, 艰苦朴素的作风以及敢于创新的勇气和严谨认真的科学精神, 前仆后继为科学发展做出自己的贡献。

广东省智能科学与技术研究院院长、中国科学院张旭院士表示: 韩济生院士是他学术道路上的引路人, 北京大学神经科学研究所是中国神经科学研究的核心基地。他指出, 在韩先生的推动下, 中国疼痛科得到了极大的发展。

中国科学院生物物理研究所生物大分子国家重点实验室主任、中国科学院徐涛院士讲述了自己在韩济生院士指导下成长的经历。他认为, 韩老师的家国情怀、持之以恒的实践, 以及充沛的精力, 给大家树立了人生榜样!

开幕式最后, 中国科协名誉主席、中国科学院韩启德院士作总结发言。他强调, 北医半个多世纪以来在神经生理学领域的建设与发展, 凝聚着一代又一代专家学者的毕生努力与心血, 也浓缩了共和国的医学研究发展史, 建议团队要继往开来, 将这些宝贵的历史及时梳理、记录、总结和研究, 加强科学史研究, 从而把握学科发展规律和趋势、开拓科研视野、启发创新思维。

学术报告环节, 张旭、徐涛以及清华大学生命科学学院教授罗敏敏分别以“痛觉神经网络”“超分辨光电关联成像技术”“解析脑奖赏环路”为题介绍前沿科技进展。

(北京大学神经科学研究所 张嵘 万有 供稿)