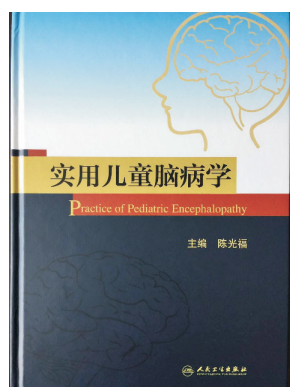


- as a mediator of life and death: contrasting roles in chronic neurodegenerative and acute neural disorders[J]. *Neuroscientist*, 2012, 18(3): 224-236.
- [14] Su Y, Qu Y, Zhao F, et al. Regulation of autophagy by the nuclear factor  $\kappa$ B signaling pathway in the hippocampus of rats with sepsis[J]. *J Neuroinflammation*, 2015, 12: 116.
- [15] Nixon RA. The role of autophagy in neurodegenerative disease[J]. *Nat Med*, 2013, 19(8): 983-997.
- [16] Nazarko VY, Zhong Q. ULK1 targets Beclin-1 in autophagy[J]. *Nat Cell Biol*, 2013, 15(7): 727-728.
- [17] Xing S, Zhang Y, Li J, et al. Beclin 1 knockdown inhibits autophagic activation and prevents the secondary neurodegenerative damage in the ipsilateral thalamus following focal cerebral infarction[J]. *Autophagy*, 2012, 8(1): 63-76.
- [18] Sun B, Feng X, Ding X, et al. Expression of Clock genes in the pineal glands of newborn rats with hypoxic-ischemic encephalopathy[J]. *Neural Regen Res*, 2012, 7(28): 2221-2226.
- [19] Doi M, Hirayama J, Sassone-Corsi P. Circadian regulator CLOCK is a histone acetyltransferase[J]. *Cell*, 2006, 125(3): 497-508.
- [20] Peek CB, Affinati AH, Ramsey KM, et al. Circadian clock  $\text{NAD}^+$  cycle drives mitochondrial oxidative metabolism in mice[J]. *Science*, 2013, 342(6158): 1243-1247.
- [21] Takahashi JS. Transcriptional architecture of the mammalian circadian clock[J]. *Nat Rev Genet*, 2017, 18(3): 164-179.
- [22] Galluzzi L, Bravo-San Pedro JM, Blomgren K, et al. Autophagy in acute brain injury[J]. *Nat Rev Neurosci*, 2016, 17(8): 467-484.

(本文编辑: 万静)

· 消息 ·

## 《实用儿童脑病学》新书介绍



儿童脑损伤和脑病是危害儿童健康成长和人口素质的主要疾病,严重影响儿童社会交往能力、适应能力、注意力和学习能力,甚至导致癫痫、视听障碍、语言障碍、智力障碍、脑性瘫痪、植物状态等神经伤残。

由陈光福教授主编、人民卫生出版社出版的《实用儿童脑病学》,全书共 30 章,139 万字,460 多幅图(部分彩图),涉及儿童神经发育、神经解剖、神经影像学检查、脑功能检查、神经学检查评估、神经保护治疗、神经免疫治疗、神经修复治疗与康复治疗,以及各种儿童脑疾病的病因、发病机制、病理、临床表现、诊断方法与治疗进展等内容。

本书编委为从事儿童神经发育基础、神经影像、神经电生理、神经内科、神经外科、儿童康复和新生儿等专业的专家,专家们历时 2 年精心撰写,反复修改、补充,力求反映本领域近 5 年国内外的最新研究进展、诊治指南和专家共识,以及作者的临床经验与研究成果,并对新的探索性治疗应用前景进行了述评和展望。全书图文并茂、条理清晰、内容丰富、可读性强,是一部具有先进性、科学性和实用性的专业参考书。

有意购买者请联系王波医师,电话:13823108103,邮箱:66286432@qq.com。