

- tissues[J]. Methods Mol Biol, 2016, 1400: 261-280.
- [5] Sinibaldi-Vallebona P, Lavia P, Garaci E, et al. A role for endogenous reverse transcriptase in tumorigenesis and as a target in differentiating cancer therapy[J]. Genes Chromosomes Cancer, 2006, 45(1): 1-10.
- [6] Martin SL. The ORF1 protein encoded by LINE-1: structure and function during L1 retrotransposition [J]. J Biomed Biotechnol, 2006, 2006(1): 45621.
- [7] Xiao-Jie L, Hui-Ying X, Qi X, et al. LINE-1 in cancer: multifaceted functions and potential clinical implications[J]. Genet Med, 2016, 18(5):431-439.
- [8] Maschietto M, de Camargo B, Brentani H, et al. Molecular profiling of isolated histological components of Wilms tumor implicates a common role for the Wnt signaling pathway in kidney and tumor development[J]. Oncology, 2008, 75(1-2): 81-91.
- [9] 刘茜, 王瑾晖, 李晓宇, 等. 逆转录转座子 LINE-1 与肿瘤的发生和发展 [J]. 遗传, 2016, 38(2): 93-102.
- [10] Chang HB, Zou JZ, He C, et al. Association between LINE-1 methylation and relative telomere length in Wilms tumor[J]. Chin Med J, 2015, 128(22): 3055-3061.
- [11] Khazina E, Truffault V, Büttner R, et al. Trimeric structure and flexibility of the L1ORF1 protein in human L1 retrotransposition[J]. Nat Struct Mol Biol, 2011, 18(9): 1006-1014.
- [12] Callahan KE, Hickman AB, Jones CE, et al. Polymerization and nucleic acid-binding properties of human L1 ORF1 protein[J]. Nucleic Acids Res, 2012, 40(2): 813-827.
- [13] Dai LX, LaCava J, Taylor MS, et al. Expression and detection of LINE-1 ORF-encoded proteins[J]. Mob Genet Elements, 2014, 4: e29319.
- [14] Sciamanna I, De Luca C, Spadafora C. The reverse transcriptase encoded by LINE-1 retrotransposons in the genesis, progression, and therapy of cancer[J]. Front Chem, 2016, 4: 6.

(本文编辑: 俞燕)

· 消息 ·

## 2018年全国新生儿颅脑超声诊断学习班通知

为提高对围产期脑损伤及新生儿其他中枢神经系统疾病的诊断水平, 充分利用已有的医疗资源, 推广颅脑超声检查诊断技术, 北京大学第一医院儿科按计划于2018年8月21~25日举办为期5天的新生儿颅脑超声诊断学习班。本学习班属国家级教育项目, 授课教师为本科及北京市著名专家教授。学习结束授予10学分。主要授课内容包括: 中枢神经系统解剖; 颅脑超声检查方法; 新生儿不同颅脑疾病超声诊断; 胎儿中枢神经系统的超声诊断; 鉴别诊断等。招收学员对象: 儿科新生儿专业医师、超声专业医师及技师。学费: 2000元。报名截止日期2018年8月8日(上课前2周)。2018年8月20日(星期一)白天正式报到。

报名方法: 点击<http://wukxyiwg.eventdove.com>报名, 填写正确信息保存即可。或联系北京大学第一医院儿科颅脑超声室, 索要正式通知。

联系人: 王红梅, 孙国玉, 胡文婕。电话: 010-83573461或83573213。Email: bdyy2002@163.com。邮编: 100034。我们将在开班前1个月寄去正式通知。

北京大学第一医院儿科  
2018年3月15日