

- by diffusion tensor magnetic resonance imaging[J]. Pediatrics, 2001, 107(3): 455-460.
- [12] 王淑霞. 3.0T MRI、扩散加权成像和扩散张量成像在早产儿脑病的应用研究[D]. 武汉: 华中科技大学, 2012.
- [13] Arfanakis K, Haughton VM, Carew JD, et al. Diffusion tensor MR imaging in diffuse axonal injury[J]. AJNR Am J Neuroradiol, 2002, 23(5): 794-802.
- [14] Ling X, Tang W, Liu G, et al. Assessment of brain maturation in the preterm infants using diffusion tensor imaging (DTI) and enhanced T2 star weighted angiography (ESWAN)[J]. Eur J Radiol, 2013, 82(9): E476-E483.
- [15] Liauw L, Palm-Meinders IH, van der Grond J, et al. Differentiating normal myelination from hypoxic-ischemic encephalopathy on T1-weighted MR Images: a new approach[J]. AJNR Am J Neuroradiol, 2007, 28(4): 660-665.
- [16] Dudink J, Buijs J, Govaert P, et al. Diffusion tensor imaging of the cortical plate and subplate in very-low-birth-weight infants[J]. Pediatr Radiol, 2010, 40(8): 1397-1404.
- [17] de Bruine FT, van Wezel-Meijler G, Leijser LM, et al. Tractography of developing white matter of the internal capsule and corpus callosum in very preterm infants[J]. Eur Radiol, 2011, 21(3): 538-547.
- [18] Gilmore JH, Lin W, Corouge I, et al. Early postnatal development of corpus callosum and corticospinal white matter assessed with quantitative tractography[J]. AJNR Am J Neuroradiol, 2007, 28(9): 1789-1795.
- [19] Hüppi PS, Murphy B, Maier SE, et al. Microstructural brain development after perinatal cerebral white matter injury assessed by diffusion tensor magnetic resonance imaging[J]. Pediatrics, 2001, 107(3): 455-460.
- [20] Wang Q, Xu X, Zhang M. Normal aging in the basal ganglia evaluated by eigenvalues of diffusion tensor imaging[J]. AJNR Am J Neuroradiol, 2010, 31(3): 516-520.
- [21] Pfefferbaum A, Adalsteinsson E, Rohlfing T, et al. Diffusion tensor imaging of deep gray matter brain structures: effects of age and iron concentration[J]. Neurobiol Aging, 2010, 31(3): 482-493.

(本文编辑: 俞燕)

· 消息 ·

“新生儿高级生命支持与呼吸机应用培训班” 通知

广州市医学会新生儿科分会、广州市妇女儿童医疗中心（广州市儿童医院）拟于 2016 年 7 月 21~24 日（21 日报到，24 日下午结束）在广州市联合举办“新生儿高级生命支持与呼吸机应用培训班”，为期 3 天。本项目系国家级继续教育项目（2016-06-03-065），学习结束授予 I 类学分 10 分。

本项目拟采用理论讲授与技能站培训的方法使学员掌握新生儿呼吸衰竭、新生儿休克、急性肾功能衰竭、心律失常、DIC、胃肠功能衰竭、脑功能衰竭和脑死亡的基本理论；掌握新生儿常频机械通气和高频振荡通气的临床应用；掌握新生儿危重症的诊断处理程序和评估方法；系统掌握新生儿复苏和新生儿高级生命支持技术；掌握除颤仪的使用以及心电图的解读等，并模拟 NICU 常见典型病例，借助智能模拟人、呼吸机等实例演练、分析和讨论，提高学员解决临床实际问题的能力。

报名办法及注意事项：学费（含资料费）900 元，食宿统一安排，费用自理。由于要分组进行技能培训，故限招 80 人（分 4 个技能站，每组 20 人）。有意参加者请来信、电话或电子邮件联系，并注明联系方式以便发送报到通知。主办方联系地址：广州市人民中路 318 号 广州市儿童医院新生儿科，邮编 510120；联系人和联系方式：尧杰，15521191236，E-mail: yaojie125034@163.com；周伟，13928737378，E-mail: zhouwei_pu002@126.com）。

广州市妇女儿童医疗中心 / 广州市儿童医院
2016 年 2 月 28 日