- endothelial cells via hydrogen peroxide-independent Nrf2 signaling pathway[J]. J Appl Toxicol, 2016, 311: 26-33.
- [12] Ito M, Nagano N, Arai Y, et al. Genetic ablation of Bach1 gene enhances recovery from hyperoxic lung injury in newborn mice via transient upregulation of inflammatory genes[J]. Pediatr Res, 2017, 81(6): 926-931.
- [13] Reversal of HO-1 related cytoprotection with increased expression is due to reactive iron[J]. FASEB J, 1999, 13: 1800-1809.
- [14] Zhang X, Guo J, Wei X, et al. Bach1: function, regulation, and involvement in disease[J]. Oxid Med Cell Longev, 2018, 2018: 1347969.
- [15] Wall SB, Wood R, Dunigan K, et al. Thioredoxin reductase-1 inhibition augments endogenous glutathione-dependent antioxidant responses in experimental bronchopulmonary dysplasia[J]. Oxid Med Cell Longev, 2019, 2019: 7945983.

- [16] 蔡成,吕勤,陈赫赫,等.谷胱甘肽与γ-谷氨酰半胱氨酸合成酶在早产新生大鼠高体积分数氧肺损伤中的抗氧化作用[J].中华实用儿科临床杂志,2013,28(22):1729-1731.
- [17] Lu SC. Regulation of hepatic glutathione synthesis: current concepts and controversies[J]. FASEB J, 1999, 13(10): 1169-1183.
- [18] 蔡成,龚小慧,裘刚,等.长链非编码 RNA 人肺腺癌转移相 关转录本 1 在早产儿高氧肺损伤中的表达及意义 [J]. 中国小 儿急救医学, 2017, 24(9): 592-598.
- [19] Cai C, Qiu G, Gong X, et al. Effects of erythromycin on γ-glutamyl cysteine synthetase and interleukin-1β in hyperoxia-exposed lung tissue of premature newborn rats[J]. J Pediatr (Rio J), 2014, 90(5): 493-499.

(本文编辑: 万静)

·消息·

举办"第三届新生儿生命支持技术高峰论坛"通知

为促进我国新生儿危重病医学的发展及新生儿生命支持技术的应用与推广,不断提高危重新生儿的抢救水平,《中国当代儿科杂志》编辑部、广州市医学会新生儿科学分会、广州市妇女儿童医疗中心拟于 2019 年 7 月 25~28 日 (25日报到,28日上午撤离)在广州市联合举办"第三届新生儿生命支持技术高峰论坛暨第十届珠三角新生儿医学论坛"。

本次会议系国家级继续医学教育项目(项目编号:2019-06-03-098; I 类学分 8 分),内容突出生命支持技术的"规范化应用与研究进展"特点,涵盖新生儿临床应用的各种生命支持技术,如新生儿急性肾损伤的连续肾替代治疗、NICU 开展 ECMO 常见问题与对策、亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病的再思考、新生儿肺动脉高压和难治性呼吸衰竭的 NO 吸入治疗、如何通过对呼吸机波形的解读来评估呼吸支持效果、新生儿机械通气中的肺复张策略、重症新生儿血流动力学管理、新生儿实施 HFOV 应当注意的一些问题、神经调节通气辅助(NAVA 技术)在新生儿科的应用、危重新生儿的输血治疗、早产儿脑病干细胞移植治疗现状与前景、早产儿喂养常见问题与对策、早产儿胃肠外营养的合理使用、新生儿脑损伤药物治疗的循证医学思考等共约 30 个专题。届时将邀请国内知名新生儿医学领域专家、教授演讲与研讨。

报名办法及注意事项:会务费(含资料费)1000元,食宿统一安排,费用自理。有意参会者请来信、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 广州市妇女儿童医疗中心(儿童医院院区)新生儿科,邮编510120;联系人和联系方式:杨晓琪,15626206672,Email:313778945@qq.com;魏谋,15820283738,Email:1426766569@qq.com。

《中国当代儿科杂志》编辑部 广州市医学会新生儿科学分会 广州市妇女儿童医疗中心