

畜牧兽医科学

赛啦唑麻醉对犬血流动力学及内皮依赖性血管调节机制的影响

刘焕奇

青岛农业大学

收稿日期 2009-3-11 修回日期 2009-3-13 网络版发布日期 2009-6-20 接受日期 2009-6-9

摘要 摘要: 试验旨在观察QFM合剂对犬血流动力学影响及其内皮依赖性血管调节机制。试验选取10条健康犬静脉注射QFM合剂0.1 ml/kg体重, 观察比较了注药前后犬血液动力学变化和血清一氧化氮、血浆内皮素、前列腺素及血栓素A2含量的变化。结果表明, QFM合剂麻醉期间, 犬血流动力学指标SBP、DBP、MAP和HR显著或极显著下降($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$), 血浆ET和TXA2显著或极显著下降($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$), 血清NO和血浆PGI2显著或极显著升高($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$), 且NO/ET、6-Keto-PGF1 α /TXB2的比值也显著或极显著升高($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$)。NO、ET、PGI2和TXA2内皮源性血管活性因子可能参与了QFM合剂麻醉所致的犬血流动力学变化的调节。

关键词 [QFM合剂](#) [犬](#) [血流动力学](#) [内皮](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-0491](#)

通讯作者:

刘焕奇 huangqiliu1970@yahoo.com.cn

作者个人主页: 刘焕奇

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (600KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“QFM合剂”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘焕奇](#)