

兽医

犬正常脑脊液及脊髓造影时压力波的动态变化研究

王 雷, 叶晓敏, 姜术霞, 谢富强

中国农业大学动物医学院, 北京 100094

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用生理多导仪分别记录麻醉状态下正常犬脑脊液压力 (CSFP) 和麻醉状态下蛛网膜下腔注射造影剂时 CSFP、呼吸和心跳的动态变化。发现 CSFP 受呼吸影响较大, 一呼一吸为 CSFP 波的 1 个周期。其次, 心跳也对波形产生影响。比较 2 种条件下的 CSFP 波, 发现蛛网膜下腔注射造影剂可引起 CSFP 显著升高, 且变化幅度显著增大。

**关键词** [脑脊液压力 \(CSFP\)](#); [脊髓造影](#); [压力波](#); [犬](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [王 雷](#); [叶晓敏](#); [姜术霞](#); [谢富强](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE \(1112KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“\[脑脊液压力 \\(CSFP\\)\]\(#\); \[脊髓造影\]\(#\); \[压力波\]\(#\); \[犬\]\(#\)”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王 雷](#)

· [叶晓敏](#)

· [姜术霞](#)

· [谢富强](#)