



王嘉锋^{1,2}, 李文献², 王雪琦^{1*}. 桥脑内侧网状结构, 值得重视的麻醉靶位 [J]. 第二军医大学学报, 2008, 29 (3): 0334-0336

桥脑内侧网状结构, 值得重视的麻醉靶位 [点击下载全文](#)

[王嘉锋¹](#) [李文献²](#) [王雪琦^{1*}](#)

1. 第二军医大学基础部神经生物学教研室, 上海 200433, 2. 第二军医大学长海医院麻醉科, 上海 200433

基金项目:

DOI: 10.3724/SP.J.1008.2008.00334

摘要:

桥脑内侧网状结构是脑干网状结构的重要组成部分之一, 近年来受到麻醉医师的广泛关注, 因为该部位不仅与意识状态密切相关, 与镇痛、肌松及自主神经反射抑制也有一定关联, 而这些正是麻醉医师所关注的麻醉效应。有关桥脑内侧网状结构的深入研究, 可能对全身麻醉作用机制的探索提供有力依据, 同时可能使其成为有效的麻醉靶位, 从而在提供充分的麻醉效应的同时减少麻醉并发症的发生。

关键词: [桥脑内侧网状结构](#) [胆碱能神经元](#) [全身麻醉](#)

Medial pontine reticular formation: a potential anesthetic target [Download Fulltext](#)

[WANG Jia-feng¹](#) [LI Wen-xian²](#) [WANG Xue-qil^{*}](#)

Fund Project:

Abstract:

Medial pontine reticular formation (mPRF), an important part of brainstem reticular formation, has drawn great attention from anesthesiologists due to its close relation with not only consciousness, but also analgesia, muscle relaxation and autonomic reflex. Progress in related research may provide evidence for understanding the mechanism of general anesthesia; meanwhile, it may serve as an effective anesthesia target site, which may contribute to improvement in anesthetic effect and reduction of complications.

Keywords: [medial pontine reticular formation](#) [cholinergic neuron](#) [general anesthesia](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第102124位访问者

主办单位: 第二军医大学 出版单位: 《第二军医大学学报》编辑部

单位地址: 上海市翔殷路800号 邮编: 200433 电话: 021-25074340 (25074341, 25074345)-824 传真: 021-25074344 E-mail: bxue@smmu.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计