

新闻网首页 > 科研动态 > 正文

[搜索](#) [高级搜索](#)

西安交大在重症患者血压变异研究方面取得新进展

来源：交大新闻网 日期 2018-10-08 18:25 点击：1649

ICU收治的重症患者通常病因复杂，病情变化快，其病理生理机制、对治疗的反应性、转归及预后均具有高度异质性。因此，如何通过数据挖掘，对不同类型ICU患者实施个体化治疗、从而降低死亡率，是国内外重症医学的研究热点。血压变异性指在一个阶段内的血压变化水平，昼夜血压变异主要受到生物节律以及睡眠结构的影响。ICU患者由于受多种病理生理、精神心理及环境因素影响，常出现昼夜变异性紊乱，而这一现象是否和患者预后相关尚不清楚。

近日，西安交大二附院重症医学科副主任王岗教授研究团队利用MIMIC数据库（Medical Information Mart for Intensive Care, <https://mimic.physionet.org/>）对15000多名ICU患者平均动脉压的昼夜波动情况进行了深入研究，发现平均动脉压波动率较低的患者具有较高死亡率。这项研究有助于院内重症患者的风险评估，同时也为重症监护室管理水平的进一步提高提供了可靠的理论依据和突破口。



Home > Online First > Impact of Mean Arterial Pressure Fluctuation on Mortality in...

< Previous Abstract | Next Abstract >

Impact of Mean Arterial Pressure Fluctuation on Mortality in Critically Ill Patients

Gao, Ya, MD¹; Wang, Qinfen, MSc²; Li, Jiamei, MD¹; Zhang, Jingjing, MD¹; Li, Ruohan, MD¹; Sun, Lu, MD³; Guo, Qi, MD⁴; Xia, Yong, PhD²; Fang, Bangjiang, MD, PhD²; Wang, Gang, MD, PhD¹

该研究以“Impact of Mean Arterial Pressure Fluctuation on Mortality in Critically Ill Patients”为题为国际重症医学权威期刊*Critical Care Medicine*在线发表。*Critical Care Medicine*为美国重症医学会会刊，在国际重症医学领域影响重大。西安交大医学部2018级博士研究生高雅为该论文的第一作者，西安交大二附院为本文第一作者及通讯作者单位。

该研究得到了西安交通大学“青年拔尖人才支持计划”及医学部第二批国家级人才后备人选支持计划、陕西省科技计划青年科技新星项目、陕西省“高层次人才特殊支持计划”及国家自然科学基金等项目支持。

论文链接:

https://journals.lww.com/ccmjournal/Abstract/onlinefirst/Impact_of_Mean_Arterial_Pressure_Fluctua

文字：二附院
编辑：程洪莉

信息预告 更多

- 博物馆奇妙夜——校园文物展讲座：...
- 中国大学MOOC走进西安交大：我的人...
- “青马问道”第六期：问道之思，“...
- 北斗论坛第二十讲：怎样撰写高水平论文
- 博物馆奇妙夜：“西安鼓乐”的价值...
- 【讲座预告】新一代青年领袖与联合...
- 央视百家讲坛23日播出《我们的大学...
- 月圆天心 听琴知音——古琴讲座与欣赏
- 中国电气工程高等教育110周年系列活...
- 教育部、中央网信办联合举办第三届...

栏目新闻

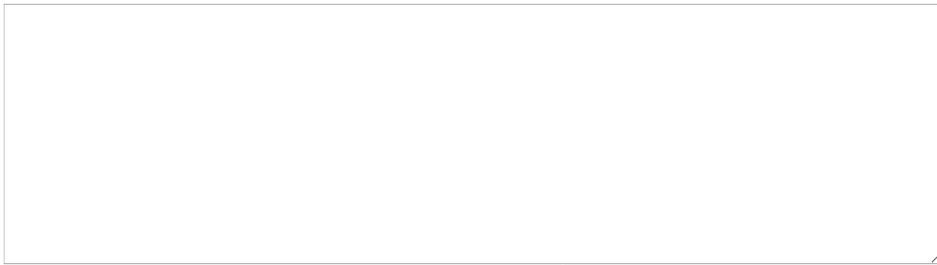
- 纪念改革开放40周年：西安交大离退...
- 踏寻先辈足迹，锤炼党性作风——西安...
- 海军潜艇学院、惠州城市职业学院来...
- 西安交大第29期教工入党积极分子党...
- 西安交通大学“院士林”项目正式启动
- 首届陕西省高校公共卫生工作经验交...
- 日本民音艺术团来校演出交流
- 西安交大-物产中大集团合作创新研讨...
- 上海交通大学工会一行来校交流调研
- “乐享教研 共话成长——青拔人才经验...

 [新浪微博](#)  [今日头条](#)  [微信](#)



相关文章

- 医学部国家自然科学基金申报第二次校长推进会在二附院召开
- 【陕西日报】四代人 一个梦——西安交大医学部地方病研究所二三事
- 二附院党组织参观西迁博物馆 召开庆祝改革开放40周年座谈会
- 二附院乙肝“脱帽”治疗研究项目在2018美国肝病年（AASLD）上引起热议
- 二附院创新医疗服务模式 日间诊疗告别“住院难”
- 二附院开展急救知识进万家系列活动——走近驾驶员
- 二附院集中观看庆祝改革开放40周年大会
- 医学部集中观看庆祝改革开放40周年大会
- 医学部国家自然科学基金申报第一次校长推进会在二附院召开
- 二附院李西英受世界卫生组织邀请参加第七届亚太地区医疗质量大会



匿名发布 验证码 看不清楚, 换张图片

[在线投稿](#) | [联系我们](#) | [管理登陆](#) | [新闻流程](#)
版权所有: 西安交大校园文化管理办公室 网站建设: 网络信息中心
陕ICP备06008037号 网络信息中心提供网络带宽