

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

万方数据——数字化期刊群收录

中国期刊全文数据库全文收录

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

《中文科技期刊数据库(全文版)》收录

## 2014

第36卷

第1期

Vol.36

NO.1



- ◆ 模拟微重力对NIH3T3细胞近日节律基因的影响
- ◆ 影响肺炎克雷伯菌粘附上皮细胞作用的研究
- ◆ 卡维地洛联合螺内酯治疗高血压的疗效观察
- ◆ 幽门螺杆菌在胃癌形成中的作用机制
- ◆ “贯通式教学”与“节段式教学”在医学生理学教学中的利与弊

四川省生理科学会 主办

## 目次

## 论著

- 模拟微重力对 NIH3T3 细胞近日节律基因的影响\* ..... 杨淑红 杨云云 成姝婷,等(1)
- 影响肺炎克雷伯菌粘附上皮细胞作用的研究\* ..... 李娜 范波 吴桂霞,等(3)
- 链脉佐菌素诱导 MSG 大鼠糖尿病心脏病模型的研究\* ..... 石莹莹 谭正怀 傅大莉,等(7)
- 柴胡桂枝汤对离体蟾蜍坐骨神经动作电位的影响\* ..... 李旭伟 李婷婷 胡馨予,等(10)
- 普洱茶膏抗小鼠衰老的保健作用\* ..... 庄秋榕 于海江 郑悠,等(12)
- 二甲双胍对人肝癌细胞 Bel-7402 增殖与凋亡的影响 ..... 郭艳红 黄文君 田晶,等(14)
- 五味子水煎液对蟾蜍坐骨神经电生理特性的影响 ..... 杨梅 郑纯琪 冯霜,等(17)

## 临床论著

- 卡维地洛联合螺内酯治疗高血压的疗效观察 ..... 王有龙 李雪 赵媛(19)
- 神经内科下呼吸道感染的危险因素 ..... 陈勇 陈启斌(21)
- 神经外科院内感染的分析 ..... 刘乐万 陈祥爽 范荣会,等(22)
- 重症监护病房(ICU)的建设及管理探讨 ..... 袁海英 唐以勇 杨方,等(24)
- 南充市大学生饮食健康现状与疾病关系的调查 ..... 张璐 刘华 蔡婷婷,等(26)

## 综述

- 幽门螺杆菌在胃痛形成中的作用机制\* ..... 谢铁松 雷如军 邵义敏,等(27)
- 雌激素影响外阴阴道假丝酵母菌病的发生发展\* ..... 徐慧聪 刘小平(31)
- 结核分枝杆菌的 ESX 致病系统和 EspR 蛋白\* ..... 王誉雅 贾孟萍 金晔麒,等(36)

## 教学研究

- “贯通式教学”与“节段式教学”在医学生理学教学中的利与弊\* ..... 秦丽娟 张一兵 段国贤,等(38)
- 隐性课程对麻醉系学生掌握法律知识重要性 ..... 姜鲜 廖常莉 裴傲秋,等(40)
- 渐进式教学在口腔外科留学研究生病房实习中的应用 ..... 刘平 郑田 季平,等(42)
- 医学生药理学课程成绩与临床专业课程成绩的相关性分析 ..... 袁斌 雷军(44)
- 《运动生理学》课程体系、教学内容、教学方法的改革与研究 ..... 刘宏骞 宋爱霞 赵金良(45)
- 如何在解剖生理学教学中渗透灾难身心健康教育 ..... 唐静(48)
- 用艺术性的教学提升生理学课堂的美感 ..... 张维维(51)
- 精细化管理在医学实验教学示范中心的应用 ..... 许希燕 邬于川 汤军,等(52)

## 会讯

- 中国药理学会第十二届全国化疗药理学术研讨会第一轮通知 ..... (54)

\* :基金项目

## CONTENTS IN BRIEF

- Effect of simulated microgravity on circadian genes in NIH3T3 cells\* ..... Yang Shu-hong, Yang Yun-yun, Cheng Shu-ting, et al(1)
- Study on the adhesion of *Klebsiella pneumoniae* in epithelial cells\* ..... Li Na, Fan Bo, Wu Gui-xia, et al(3)
- Study on streptozotocin induced diabetic cardiopathy in MSG rats\* ..... Shi Ying-ying, Tan Zheng-huai, Fu Da-li, et al(7)
- Effects of radix bupleuri cassia twig on compound action potential of sciatic nerve of toad\* ..... Li Xu-wei, Li Ting-ting, Hu Xing-yu, et al(10)
- Anti-aging health care effect of Pu er tea on d-galactose-induced senescent mice\* ..... Zhuang Qiu-rong, Yu Hai-jiang, Zheng You, et al(12)
- Effects of metformin on proliferation and apoptosis of human hepatocellular carcinoma cell line Bel-7402 ..... Guo Yan-hong, Huang Wen-jun, Tian Jing, et al(14)
- Effects of schisandra fruit decoction on electrophysiological characteristics of sciatic-peroneal nerves of toad ..... Yang Mei, Zheng Chun-qi, Feng Shuang, et al(17)
- Clinical effects of carvedilol combined with spironolactone on hypertension ..... Wang You-long, Li Xue, Zhao Yuan(19)
- Risk factors of lower respiratory infection in department of neurology ..... Chen Yong, Chen Qi-bin(21)
- Analysis of nosocomial infection in department of neurosurgery ..... Liu Le-wan, Chen Xiang-shuang, Fan Rong-hui, et al(22)
- Discussion of the construction and management of intensive care unit (ICU) ..... Yuan Hai-ying, Tang Yi-yong, Yang Fang, et al(24)
- Investigation on the relationship between college students' diet in Nanchong city health status and disease ..... Zhang Lu, Liu Hua, Cai Ting-ting, et al(26)
- Association studies of *Helicobacter pylori* and gastric carcinoma\* ..... Xie Tie-song, Lei Ru-jun, Shao Yi-min, et al(27)
- Development and progression of effects of estrogen on the vulvovaginal candidiasis\* ..... Xu Hui-cong, Liu Xiao-ping(31)
- Latest research of the ESX pathogenic system and EspR protein in mycobacterium tuberculosis\* ..... Wang Yu-ya, Jia Meng-ping, Jin Ye-qin, et al(36)
- Advantages and disadvantages of "Through type teaching" and "section teaching" in the teaching of medical physiology\* ..... Qin Li-juan, Zhang Yi-bing, Duan Guo-xian, et al(38)
- Importance of hidden curriculum in improving legal culture of anesthesiology students ..... Jiang Xian, Liao Chang-li, Pei Ao-qiu, et al(40)
- Application of the progressive teaching in the in-patient clinical practice of oral maxillofacial surgery for international postgraduate students ..... Liu Ping, Zheng Tian, Ji Ping, et al(42)
- Analysis on correction between pharmacology and clinical subjects test results of medical students ..... Yuan Bin, Lei Jun(44)
- Reform and study on curriculum system, course content and teaching method of exercise physiology ..... Liu Hong-qian, Song Ai-xia, Zhao Jin-liang(45)
- How to infiltrate the disaster education on physical and psychological health in the teaching of anatomy and physiology ..... Tang Jing(48)
- Improving the aesthetic feeling of physiology class with the artistry of teaching ..... Zhang Wei-wei(51)
- Application of fined management in medical experimental teaching demonstration center of Luzhou Medical College ..... Xu Xi-yan, Wu Yu-chuan, Tang Jun, et al(52)

## 《四川生理科学杂志》编委会

名誉主编：王浴生

主 编：周黎明

编辑部主任：朱 玲

责任编辑：熊文碧

---

### 四川生理科学杂志

季 刊

(1979年创刊)

2014年36卷1期

出版日期：2014年3月

统一刊号： $\frac{\text{ISSN } 1671-3885}{\text{CN } 51-1160/R}$

主管单位：四川省科学技术协会

主办单位：四川省生理科学会

编辑出版：《四川生理科学杂志》编辑部

印 刷：四川川林印刷有限公司

订 购 处：610041,成都市人民南路三段17号

四川大学华西五教学楼《四川生理科学杂志》编辑部

电 话：028-85501278 15719411157

E-mail: shenglizazhi@163.com

---

定价：6.00元