

## 目次

## 论著

- 吗啡成瘾小鼠对正常小鼠学习记忆力能力的影响\* ..... 李云霞 勾勾 谢一舟,等(1)
- 左旋精氨酸对 AR42J 细胞节律基因 *Per1* 表达的影响\* ..... 田国华 杨玉婷 张惠琴,等(3)
- A $\beta_{25-35}$ 致 PC12 细胞凋亡和线粒体跨膜电位损伤关系研究\* ..... 张红 刘剑 秦大莲,等(5)
- 白藜芦醇对糖尿病肾病大鼠醛糖还原酶的影响\* ..... 姜鲜 莫利群 吴刚明,等(8)
- 川芎、前胡有效成分视神经保护作用的研究 ..... 黄卫东 李华雄 邓如伟(10)
- 黄芪注射液对 H22 肝癌小鼠的抑瘤作用及免疫功能的影响 ..... 李连琨 匡文娟 黄云峰,等(14)
- 17 $\beta$ -雌二醇对去势大鼠子宫内膜厚度的影响 ..... 匡文娟 陈夏静 刘立涛,等(16)
- 人工饲养三种猕猴属实验动物生理指标初步测定 ..... 曾涛 刘果 周亮,等(18)

## 临床论著

- 临床常见真菌的分布和药物敏感性分析\* ..... 孟伟伟 刘小平 樊尚荣,等(20)
- 干髓术与根管治疗术在后牙 V 类洞充填中的抗折率比较 ..... 张玉 薛莉 任志伟(23)
- 腹腔镜手术治疗肾囊肿 22 例 ..... 尹华军 赵继辉(25)

## 综述

- 大豆异黄酮的药理功效研究进展\* ..... 陈玉胜 张李阳(26)
- 维生素 A 与消化道粘膜免疫\* ..... 郑波婧 刘胜兵(28)
- 套入式血管生成的研究进展 ..... 李丽英(30)
- 高血压与内皮细胞功能障碍研究进展 ..... 张娟娟 周黎明(31)
- 颅脑损伤与 c-Fos 基因的研究进展 ..... 吴超 林孟群 林贤文(34)
- 人血浆白蛋白的生理功能及临床应用 ..... 张敏(36)

## 教学研究

- 医学微生物学教学实验室的生物安全思考\* ..... 邝玉 杨远 曾蔚,等(39)
- 浅谈在药理学教学中实施“以学生为中心”的教学策略 ..... 岑彦艳 周维英 周红,等(40)
- 密切联系临床促进生理学基础学科的发展 ..... 周萍 吴建新 李耀华,等(41)
- 两种不同生源的生理学教学效果浅析 ..... 陈小丽(43)
- 运用临床实例为生理学教学设疑激趣 ..... 彭丽花(44)
- 高职护理专业生理教学的改革探索 ..... 曹健 朱娟霞 王倩,等(46)
- 留学生机能学实验特色教学现状及对策 ..... 万莉红(47)

## 会讯

- 四川省生理科学会第十届学术交流会议第一轮通知 ..... (48)

\* :基金项目

Sichuan Journal of Physiological Sciences  
Quarterly, Volume 33, No. 1, 2011

---

**CONTENTS IN BRIEF**

- Effects of morphine abstained mice on spatial learning and memory in normal impuberism mice\* .....  
..... Li Yun-xia, Gou Xun, Xie Yi-zhou, et al(1)
- Effect of L-arginine at different time on circadian gene *Per1* expression in rat pancreatic acinus AR42J cell lines\* .....  
..... Tian Guo-hua, Yang Yu-ting, Zhang Hui-qin, et al(3)
- Apoptosis and MTP change in PC12 cells induced by A $\beta_{25-35}$ \* .....  
..... Zhang Hong, Liu Jian, Qin Da-lian, et al(5)
- Effects of resveratrol on aldose reductase in diabetic nephropathy rats\* .....  
..... Jiang Xian, Mo Li-qun, Wu Gang-ming, et al(8)
- Neuroprotective effect of optic nerve by active components of Rhizoma Chuanxiong and Radix Peucedani .....  
..... Huang Wei-dong, Li Hua-xiong, Deng Ru-wei(10)
- Anti-tumor and immunomodulatory effects of Astragalus injection on H22 bearing mice .....  
..... Li Lian-kun, Kuang Wen-juan, Huang Yun-feng, et al(14)
- Effect of 17 $\beta$ -estradiol to the endometrial thickness in ovariectomized rats .....  
..... Kuang Wen-juan, Chen Xia-jing, Liu Li-tao, et al(16)
- Measurement of three kinds of laboratory primates' physiology data under artificial rearing condition .....  
..... Zeng Tao, Liu Guo, Zhou Liang, et al(18)
- Analysis of antifungal susceptibility in vitro and fungi distribution in clinics\* .....  
..... Meng Wei-wei, Liu Xiao-ping, Fan Shang-rong, et al(20)
- Comparative study on flexural strength of mummification of dental pulp for class V cavity in posterior teeth .....  
..... Zhang Yu, Xue Li, Ren Zhi-wei(23)
- Report of 22 cases on treatment of renal cyst under laparoscopy ..... Yin Hua-jun, Zhao Ji-hui(25)
- Research progress on pharmacological effect of soybean isoflavone\* ..... Chen Yu-sheng, Zhang Li-yang(26)
- Vitamin A and mucosal immunity of digestive tract ..... Zheng Bo-jing, Liu Sheng-bing(28)
- Research progress of intussusceptive angiogenesis ..... Li Li-ying(30)
- Progress on hypertension and endothelial cell dysfunction ..... Zhang Juan-juan, Zhou Li-ming(31)
- Review of head injuries and c-Fos gene ..... Wu Chao, Lin Meng-qun, Lin Xian-wen(34)
- Physiological functions and clinical applications of human albumin ..... Zhang Min(36)