

ISSN 1671-3885

CN51-1160/R

# 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

2013

第35卷

第4期

Vol.35

NO.4



- ◆ SERPINA3K原核表达系统的构建及其表达
- ◆ 我院2012年度抗菌药物临床应用情况分析
- ◆ Sirtuin蛋白家族在肿瘤化疗耐药中的作用研究进展
- ◆ TBL教学法在生理学教学中的应用及效果评价

四川省生理科学会 主办

Sichuan Journal of Physiological Sciences  
Quarterly, Volume 35, No. 4, 2013

---

**CONTENTS IN BRIEF**

Construction and expression of prokaryotic expression vector of SERPINA3K *	Guo Yan-ling, Cheng Shu-ting, Li Shi-ping, et al(145)
Effect of astragalus membranaceus injection on HK in overall anti-fatigue mice *	Xiao Ye-wei, Cao Yang, Li Xian-hua, et al(148)
Separation, culture and characterization of human skin fibroblasts *	Wu Yan-hong, Deng An-yan, Li Xiao-hong, et al(150)
Effect of aminoguanidine on TGF- $\beta$ 1 expression in AGEs-induced renal injury in mice with type 2 diabetes	Chen Qing, Li Hai-hong, Zhang Xing(152)
Anti-proliferative effect of oxaliplatin on human colon cancer cells (SW620) bearing nude mice	Lin Chang-rong, Yang Jian-rong, Li Bi-jin, et al(155)
Analysis of 2012 clinical application of antibacterials in our hospital	Wu Fan, Li Dai-cheng, Huang Ming(157)
Experience of aspiration to cure 61 hypertensive cerebral hemorrhage	Hu Dong-xue, Yu Lin-lin(160)
Application of food intolerance specific antibody on infantile eczema	Xie Xiao-ping, Yang Zhao, Luo Min, et al(162)
Health care effect of bilberry lutein esters soft gel as a health food on the alleviating asthenopia	Huang Yuan-ying(164)
Effect of bionic midwifery instrument on cesarean section	Zhong Qiong(167)
Partnered guidance of medical technology: problems and countermeasures	Du Guang-hui, Wang Jun-kang, He Xiao-juan, et al(169)
Analysis of 2008—2012 epidemic situation of sexually transmitted disease in Qingyang District, Chengdu	Li Zhong, Jiang Jian-jun, Liu Ming-juan(171)
Analyze the causes of insomnia of old inpatient and nursing intervention	Shan Hui-bin, Zhao Yuan(173)
Effects of sirtuins family in chemotherapy resistance *	Pu Cong-ying, Zhang Chen, Zhang Yuan-yuan(175)
Influencing factors reviewed of sevoflurane MAC *	Hua Lu, Wei Ji-cheng, Jiang Xian(178)
Research progress in the methods for hydrogen sulfide measurement	Yang Yin(181)
Application and evaluation of TBL in teaching physiology *	Liu Hai-mei, Yan Fu-man, Xu Jin-wen, et al(183)
Reform and exploration in the teaching mode of clinical pharmacology *	Liu Rong, Chen Xiao-rui, Xu Shi-jun, et al(185)
Investigation and countermeasure research on student's scientific research in college of pharmacy of Luzhou medical college	Zhang Zhuo, Li Xiao-bin, Qu Kun-yan, et al(187)
Significance of dialectics in physiology teaching	Zhang Wei-wei(189)

## 目 次

## 论著

- SERPINA3K 原核表达系统的构建及其表达\* 郭妍伶 成姝婷 李世平,等(145)  
黄芪注射液在整体抗疲劳实验中对小鼠骨骼肌 HK 的影响\* 肖业伟 曹洋 李先华,等(148)  
人皮肤成纤维细胞的分离培养及鉴定\* 吴艳红 邓安彦 李晓红,等(150)  
氨基胍对 AGEs 致 2 型糖尿病小鼠肾脏 TGF- $\beta$ 1 表达的影响 陈庆 李海虹 张幸(152)  
奥沙利铂对人结肠癌细胞 SW620 荷瘤裸鼠抗肿瘤增殖作用 林昌荣 杨建荣 李碧锦,等(155)

## 临床论著

- 我院 2012 年度抗菌药物临床应用情况分析 吴凡 李代程 黄明(157)  
碎吸治疗高血压脑出血 61 例体会 胡冬雪<sup>1</sup> 喻琳麟(160)  
食物不耐受特异性抗体检测在婴儿湿疹中的诊疗应用 谢晓平 杨钊 罗敏,等(162)  
越橘叶黄素酯软胶囊缓解视疲劳的保健作用 黄远英(164)  
探讨使用仿生助产仪对剖宫产率的影响 钟琼(167)  
对口医疗技术指导中存在的问题及对策分析 杜光会 王钧慷 何晓娟,等(169)  
成都市青羊区 2008—2012 年性病疫情分析 李忠 蒋建军 刘明媚(171)  
老年住院患者失眠原因分析及护理干预 单慧斌 赵媛(173)

## 综述

- Sirtuin 蛋白家族在肿瘤化疗耐药中的作用研究进展\* 蒲聪颖 张晨 张媛媛(175)  
七氟醚 MAC 影响因素研究进展\* 华璐 魏继承 姜鲜(178)  
硫化氢的测定方法研究进展 杨荫(181)

## 教学研究

- TBL 教学法在生理学教学中的应用及效果评价\* 刘海梅 闫福曼 徐进文,等(183)  
临床药理学教学模式的改革与探索\* 刘蓉 陈小睿 徐世军,等(185)  
泸州医学院药学院大学生科研情况调查及对策研究 章卓 李晓冰 屈坤艳,等(187)  
在生理学教学中渗透辩证法思想的意义 张维维(189)

- 四川生理科学杂志 2013 年 35 卷目录索引 ..... (191)

## 会讯

- 四川省生理科学会第十一届学术交流会议纪要 ..... (192)

\* :基金项目

## 《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)

2013年35卷4期

出版日期：2013年12月

统一刊号：  
ISSN 1671—3885  
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