

# 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2期

Vol.35

NO.2

- 
- ◆ 积雪草苷通过抑制NF- $\kappa$ B核转移影响糖尿病大鼠血管平滑肌细胞增殖
  - ◆ 积雪草苷通过抑制NF- $\kappa$ B核转移影响糖尿病大鼠血管平滑肌细胞增殖
  - ◆ 多索茶碱与噻托溴铵粉联合治疗慢阻肺对肺功能的影响观察
  - ◆ 瘦素与阿尔茨海默病
  - ◆ 寓科研于教学，提高药理学教学质量之刍议

四川省生理科学会 主办

## CONTENTS IN BRIEF

- Aisaticoside influence the proliferation of diabetes mellitus rats vascular smooth muscle cells through inhibiting NF- $\kappa$ B nuclear transfer\* ..... Sun Yu-hong, Jiang Xian, Zhang Hong, et al(49)
- Effects of hepcidin on brain iron deposition and exercise capacity of mice\* .....  
..... Ying Xiao-lan, Ge Li-yu, Hao Hai-bin, et al(52)
- Effects of verapamil on apoptosis and bax expressions of hepatic stellate cells(HSCs) \* .....  
..... Ren Mei-ping, Liu Ming-hua, Li Rong, et al(55)
- Comparative research of acute toxicity of fructus toosendan and fried toosendan\* .....  
..... Tang Da-xuan, Xiong Jing-yue, Tan Zheng-huai(57)
- Progressive effects of hypoxia on the growth associated protein(GAP-43) of cerebral cortex in young rats at the growth and development period ..... Chen Yan, Zhang Chun-lai, Yu Guang, et al(60)
- Influence of feeding time of high-fat diet and high-protein diet on obesity .....  
..... Li Jing, Chen Fan, Jin wei, et al(62)
- Determination of paracetamol, caffeine, ephedrine hydrochloride and ascorbic acid by HPLC .....  
..... Wang Ming-yue, Ye Xiao-lin(65)
- Stability study of compatibility of potassium chloride sodium chloride injection and commonly used antimicrobial drugs ..... Li Jun-long, Xiong Mo-jun, Ni Xiao-qing, et al(68)
- Tachpleus amebocyte lysate test for bacterial endotoxin in ceforanide for injection .....  
..... Wu Fan, Jin Zhao, Huang Ming(73)
- Clinical observation of effects of doxofylline and tiotropium olfactory ammonium powder combined therapy on pulmonary function in chronic obstructive pulmonary disease ..... Xu Li, Xu Shu-hui, Yan Hao, et al(74)
- Comparison of soluble transferrin receptor and serum ferritin in the diagnosis of iron deficiency anemia accompanied by inflammatory disease ..... Zhang Li, Cai Li(76)
- Application value of nursing intervention in the treatment of fungal vaginitis .....  
..... Huang Yue-hong, Huang Yue-gui(78)
- Leptin and Alzheimer's disease ..... Teng Yan, Wang Wen, Zhang Meng-qi, et al(80)
- Research progress of relationship between VEGF and tumor metastasis ... Pan Yu-xiang, Zhou Li-ming(83)
- Progress of enforcing immunogenicity in DNA vaccine ..... Meng Jun-jie, Li Wan-yi(85)
- Molecular mechanisms of tumor metastasis ..... Gong Lin, Zhou Li-ming(88)
- Advances in research on STAT3 and colorectal cancer ..... Li Qiong, Zhu Ling(91)
- Discussion of scientific research to improve the quality of pharmacology teaching .....  
..... Peng Wei, Zhou Hong, Li Xiao-li, et al(94)
- Experience to improve the abroad students physiology teaching effects .....  
..... Liu Hang-hai, Mai Wen-li, Liu Hong, et al(95)

## 目次

## 论著

- 积雪草苷通过抑制 NF- $\kappa$ B 核转移影响糖尿病大鼠血管平滑肌细胞增殖\* ..... 孙玉红 姜鲜 张红,等(49)
- Hepcidin 对小鼠脑组织中铁沉积及运动行为能力的影响\* ..... 应晓兰 葛力瑜 郝海滨,等(52)
- 维拉帕米对肝星状细胞凋亡和 Bax 表达的影响\* ..... 任美萍 刘明华 李蓉,等(55)
- 川楝子与炒黄川楝子急性毒性作用比较研究\* ..... 唐大轩 熊静悦 谭正怀(57)
- 低氧对发育期幼鼠大脑皮层 GAP-43 表达的进行性影响 ..... 陈燕 张春来 余广,等(60)
- 不同时间进食高脂或高蛋白食物与肥胖的关系 ..... 李婧 陈帆 金伟,等(62)
- HPLC 法同时测定对乙酰氨基酚、咖啡因、盐酸麻黄碱和维生素 C 的含量 ..... 王明跃 叶晓林(65)
- 氯化钾氯化钠注射液与常用抗菌药物配伍的稳定性研究 ..... 李俊龙 熊茱君 倪小清,等(68)
- 鲎试验测定注射用头孢雷特中细菌内毒素的方法学研究 ..... 吴帆 金钊 黄明(73)

## 临床论著

- 多索茶碱与噻托溴铵粉联合治疗对慢阻肺患者肺功能影响的临床观察 ..... 许莉 徐淑晖 颜浩,等(74)
- 可溶性转铁蛋白受体与血清铁蛋白在慢性炎症性疾病合并缺铁性贫血诊断中的价值比较 ..... 章莉 蔡利(76)
- 护理干预在真菌性阴道炎治疗中的应用价值 ..... 黄月红 黄月桂(78)

## 综述

- 瘦素与阿尔茨海默病\* ..... 滕燕 王文 章梦琦,等(80)
- 血管内皮生长因子与肿瘤转移的研究进展\* ..... 潘宇祥 周黎明(83)
- 增强 DNA 疫苗免疫原性的研究进展\* ..... 孟俊杰 李婉宜(85)
- 肿瘤转移的分子生物学机制\* ..... 龚琳 周黎明(88)
- STAT3 与结直肠癌的研究进展\* ..... 李琼 朱玲(91)

## 教学研究

- 寓科研于教学,提高药理学教学质量之刍议\* ..... 彭伟 周红 李小丽,等(94)
- 提高留学生生理学教学效果的几点体会 ..... 刘行海 买文丽 刘红,等(95)

\* :基金项目