

2011年3月
(第6卷 / 第3期)

ISSN 1673-7180
CN 11-5484/N

批准：国家新闻出版署
主管：中华人民共和国教育部
主办：教育部科技发展中心

编辑出版
《中国科技论文在线》编辑部

编辑委员会
主任：韦 钰
委员：马建章 王静康 王 越
王永炎 王众托 左铁镛
刘永坦 齐 康 张恭庆
陈洪渊 吴中如 沈渔邨
沈志云 李 未 李德仁
李椿萱 邹广田 岑可法
郝 水 钟 掘 殷鸿福
钱 易 黄伯云 程书钧
谢和平 管华诗

主编：李志民
副主编：周 静 初庆春
编辑部主任：初庆春

《中国科技论文在线》学报网址
<http://journal.paper.edu.cn>

广告经营许可证
京海工商广字第8067号

国内定价：
每期15元，全年180元

介孔碳材料的研究进展	刘 苗 袁忠勇 (161)
两亲性六臂星形聚合物 PDLLA-b-PEO 的合成及其受限结晶和胶束化行为	张风波 谢续明 袁伟忠 袁金颖 (176)
神经干细胞体外三维培养模型的构建	关 水 蔡 丹 陆瑞欣 刘天庆 马学虎 崔占峰 (181)
石墨烯的化学方法合成及其表征	王新伟 杨 艳 田宏伟 郑伟涛 (187)
杯[4]芳烃冠醚的合成及其萃取 Cs 的进展	胡启辉 张安远 柴之芳 (191)
C 原子在 Ni-Fe(111)合金表面上的吸附和扩散	范 琛 周兴贵 成洪业 朱贻安 (199)
PDMA-b-PAA 的合成、表征及其水溶液的环境响应性能	彭宝亮 熊智瑛 韩 霞 彭昌军 刘洪来 (206)
橙皮苷提取工艺研究进展	贾亚伟 丁 玉 朱红菊 (211)
我国选煤技术发展现状及对煤炭清洁利用的影响	赵志国 张东晨 闻凡飞 (215)
钒钛催化剂制备工艺对表面结构与催化分解气相二恶英的影响	向 辉 王 朵 唐爱东 何 眼 杨华明 柯 柯 (220)
As-S-Se 硫系玻璃的拉曼光谱研究	韩学才 陶海征 张 杰 黄为民 (226)
动脉硬化大鼠心肌钙敏感受体表达增加通过激活 MAPK 通路诱导细胞凋亡	郭 津 徐长庆 (231)
SrF ₂ 和稀土掺杂 SrF ₂ 薄膜的电沉积制备及其发光性能研究	王 辉 陈科立 刘 润 (237)
粗煤泥分选工艺研究进展	连建华 刘炳天 白素玲 徐 帅 (242)

Vol.6 No.3

Mar. 2011

ISSN 1673-7180

CN 11-5484/N

《中国科技论文在线》

化学与化工(卷)

编辑委员会顾问 (按姓氏笔画排列)

王静康 余国琮 沈家骢
时铭显 金涌 陈丙珍
陈洪渊 杨锦宗 欧阳平凯
俞汝勤 胡英 徐僖
袁渭康 黄春辉 谢克昌

编辑委员会 (按姓氏笔画排列)

主任委员: 费维扬

副主任委员: 徐南平 严纯华

委员: 马淳安 马紫峰 巨勇
王金福 王岩国 刘炯天
李伯耿 宋春山 李怀志
周兴贵 陈建峰 陆云
邱介山 骆广生 袁希钢
钱宇 郭烈锦 崔占峰
裘式纶 褚良银

Geoff W. Stevens

Jakob de Swaan Arons

执行主编: 王运东

编辑出版:

《中国科技论文在线》编辑部

地址: 北京市海淀区中关村大街35号

教育部科技发展中心

邮编: 100080

电话: 0086-10-62514378

传真: 0086-10-62514378

电子信箱: lwzxbj@cutech.edu.cn

印 刷:

北京市通州京华印刷制版厂

Recent progress in the synthesis of mesoporous carbon materials

..... Liu Lei, Yuan Zhongyong (161)

Synthesis, confined crystallization and micellization of six-armed star-shaped Poly(D,L-lactide)-b-Poly(ethylene oxide) copolymer

..... Zhang Fengbo, Xie Xuming, Yuan Weizhong, Yuan Jinying (176)

Establishment of neural stem cells in vitro three-dimensional model

..... Guan Shui, Ge Dan, Lu Ruixin, Liu Tianqing, Ma Xuehu, Cui Zhanfeng (181)

Synthesis and characterization of graphene with chemical method

..... Wang Xinwei, Yang Yan, Tian Hongwei, Zheng Weitao (187)

Synthesis of Calix[4]crown ethers and its progress in solvent extraction of cesium

..... Hu Qihui, Zhang Anyun, Chai Zhifang (191)

C adsorption and diffusion on alloyed Ni-Fe(111) surfaces: A density functional theory study

..... Fan Chen, Zhou Xinggui, Cheng Hongye, Zhu Yian (199)

Synthesis, characterization and zwitterionic properties of diblock polyampholyte poly[(N,N-dimethylamino)ethyl methacrylate]-block-poly(acrylic acid)

..... Peng Baoliang, Xiong Zhiying, Han Xia, Peng Changjun, Liu Honglai (206)

Research progress on the extraction technology of hesperidin

..... Jia Yawei, Ding Yu, Zhu Hongju (211)

Present development status of coal preparation technology and its influence on coal clean utilization in China

..... Zhao Zhiguo, Zhang Dongchen, Min Fanfei (215)

Effect of preparation processes of vanadium-titanium catalysts on catalytic decomposition of gaseous dioxins

..... Xiang Hui, Wang Duo, Tang Aidong, He Xi, Yang Huaming, Ke Ke (220)

Structural analysis of As-S-Se glasses by Raman scattering technique

..... Han Xuecai, Tao Hanzheng, Zhang Jie, Huang Weimin (226)

Increased expression of calcium-sensing receptor induce apoptosis in rat atherosclerosis myocardium by activation MAPK pathway

..... Guo Jin, Xu Changqing (231)

Electrodeposition of SrF₂ and rare earth doped SrF₂ films and its optical properties

..... Wang Hui, Chen Keli, Liu Run (237)

Research on application progress of the separation process of coarse coal slime

..... Lian Jianhua, Liu Jiongtian, Bai Suling, Xu Shuai (242)