

TABLE OF CONTENTS**目 录**

基于多重 LRET 效应的上转换发光探针构筑及 pH 检测

A Multiple LRET-Based Upconversion Luminescent Probe for Sensitive pH Detection

陈婷婷, 秦淑恒, 张玉明 1

稳定锂金属阳极的研究进展

Research Progress of Stable Lithium Metal Anodes

原焕敏, 高浩琦 11

ZnIn₂S₄ 及其改性材料在光催化领域中的发展

Development of ZnIn₂S₄ and Its Modified Materials in the Field of Photocatalysis

葛梦想, 孟凡明 27

[3-(2-硝基-6-甲基)苯基]-4,5 二氢异噁唑的合成工艺研究

Research for Synthesizing of [3-(2-Nitro-6-Methyl) Phenyl]-4,5 Dihydroisoxazole

鲁松春, 王駒, 李以名 42

化学制药工业的绿色化进程

The Green Process of Chemical Pharmaceutical Industry

徐浩, 邹逢霞 50

高压离子色谱法测定次氯酸钠中溴酸盐含量

Determination of Bromate in Sodium Hypochlorite by High Pressure Ion Chromatography

蒋晓晨, 费琪琪 58

纤维素酶辅助提取烟叶黄酮最佳工艺研究

Study on the Optimal Process of Cellulase-Assisted Extraction of Flavonoids from Tobacco Leaves

尹绘珍, 张万明, 付祥 67

相对较高 Cl 掺杂对 Li₄Ti₅O₁₂ 负极材料的电化学性能的影响

Effect of Relatively High Cl-Doping on Electrochemical Properties of Li₄Ti₅O₁₂ Anode Materials

吴逸秋, 王影, 张文龙, 汪鹏程, 董浩, 和保佳 76

离子液体修饰碳糊电极的研究及应用进展

Progress in Research and Application of Ionic Liquid/Carbon Paste Electrode

尤梦薇 85

基于微流控技术的快速 PCR 方法的研究进展

Research Progress of Rapid PCR Methods Based on Microfluidic Technology

王肖阳, 李振庆 90