

TABLE OF CONTENTS

目 录

温度响应性纳米胶束在脱缩醛/酮反应中的催化应用

**Catalytic Application of Temperature Responsive Nanomicelles in
Deacetalization Reaction**

冯宪涛, 王程展, 张瑞祯, 周小利, 冯秋萍, 陈涛.....79

4,6-二甲基-4-壬烯-3-酮的合成

Synthesis of 4,6-Dimethyl-4-nonen-3-one

侯忠林, 胥秀英, 丁锐, 郑一敏, 赵莎, 李游.....90

基于多元回归分析对乙醇偶合制备 C4 烯烃的研究

**Preparation of C4 Olefins by Ethanol Coupling Based on
Multiple Regression Analysis**

陈子豪, 史深圳, 方娟华, 陈华俊.....96

无金属条件下的酰胺脱水反应

Dehydration of Amides under Nonmetallic Conditions

张宗卫.....111