

含 能 材 料

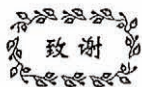
HANNENG CAILIAO

合 成 专 辑

第 5 卷 第 4 期 1997 年 12 月

目 次

六硝基六氮杂异伍兹烷的研究进展(1)	贾会平	欧育湘	陈博仁	(145)
乙酸-2,2,4-三硝基-4-氮杂-1-戊醇酯的合成及性能研究				
.....	牛福水	欧育湘	陈博仁	(153)
N,N'-双(2-叠氮乙基)草酰胺的合成及性能	董树安	欧育湘		(157)
合成三氨基三硝基苯的新方法	李 星	田 野	陈博仁	欧育湘 (162)
硫脲双环衍生物的合成和硝化	朱春华	洪关林	张志忠	(165)
提高对硝基甲苯生成比例的工业硝化方法探讨	蔡 春		吕春绪	(171)
3,3-二硝基氮杂环丁烷的 Mannich 反应研究	张教强	朱春华		(175)
高分子量多羟基聚叠氮缩水甘油醚的制备	曹一林	张九轩		(179)
1,3,5,7,7-五硝基-1,3,5-三氮杂环辛烷合成方法的改进			许同利	(184)
1997 年(第 5 卷)总目次				(188)



本专辑大部分稿件系欧育湘编委组稿,并对稿件进行了认真审阅与修改,在此表示诚挚的谢意!

ENERGETIC MATERIALS

(Synthesize)

Vol.5, No.4, 1997

CONTENTS

Research progress of hexanitrohexaazaisowurtzitane (1)	
..... Jia Hui ping Ou Yuxiang Chen Boren (145)	(145)
Synthesis and properties of 2,2,4-Trinitro-4-aza-1-pentyl acetate	
..... Niu Fushui Ou Yuxiang Chen Boren (153)	(153)
Synthesis and properties of N,N'-bis(2-azidoethyl) oxalic amide	
..... Dong Shu'an Ou Yuxiang (157)	(157)
A new method of synthesizing 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzene	
..... Li Xing Tian Ye Chen Boren Ou Yuxiang (162)	(162)
Synthesis and nitration of bicyclic thiourea derivatives	
..... Zhu Chunhua Hong Guanlin Zhang Zhizhong (165)	(165)
Investigation on the nitration method for increasing the yield of <i>p</i> -MNT	
..... Cai Chun Lü Chunxu (171)	(171)
Study on Mannich reaction of 3,3-dinitroazetidine	
..... Zhang Jiaoqiang Zhu Chunhua (175)	(175)
Preparation of high molecular weight poly-hydroxy-terminated glycidyl azide ...	
polymer	
..... Cao Yilin Zhang Jiuxuan (179)	(179)
Modification of synthetic method 1,3,5,7,7-pentanitro-1,3,5-triazacyclooctane	
..... Xu Tongli (184)	(184)
Annual contents(Vol.5,1997)	(188)