



北京理工大学校报

本期导读

2-3
4

国内统一刊号: CN11-0822/(G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办:北京理工大学

主管:工业和信息化部

2014年11月17日

星期一

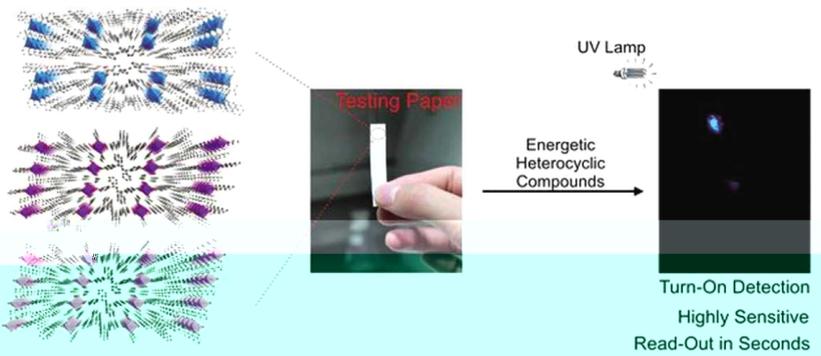
第054期

六期四版

2014 10 31

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn



而用于量检测, L / 的rsJK c
。WopqL c用于便 检测。W? @
日发 B国际 化9C Journal of the
American Chemical Society G J. Am. Chem. Soc., 2014,
DOI:10.1021/ja508962m。 D 9mn9: 的
平 对W? @D作 I 的。
; <?@ d化99: 等
合作于 X用的]^法、合 法
以及a 化9法 方法,合 一 kl mn
和 应 合mn, 8 mnB 化、O
Pop以及 方的应用,5 一 ?@
。于2014 B国际 C J. Am. Chem. Soc.,
Chem. Sci. Adv. Mater., Energ. Environ. Sci., Chem.
Commun., Chem. Eur. J. J. Mater. Chem. A, Sci. Rep.,
CrysEngComm 等 发 14
以G? @D作 D 9重点! 目" # \$
%, 国& 973 \$%, 国& 然(9Ee等! 目的) *。
(文/图 化学学院)

针对目前日趋严峻的国际、国内安全形势,亟需开发一种能够快速、灵敏、便捷检测爆炸物的方法。其中,五元杂化化合物作为一类非常重要的高能量密度化合物,具有高爆温、良好的氧平衡和对摩擦和冲击的低灵敏度等优点,被广泛应用于炸药、推进剂等军用以及民用领域。然而由于五元杂环高能量密度化合物种类繁多!"#\$%&'()及其*+物等,具有-./012和34能量,目前56有7的方法能够快速检测8类化合物。
化99: 的: <、=、>等?@ABC的D作EFG! Chem. Commun., 2013, 49, 7049! Chem. Eur. J.,

2014, 20, 8856! Chem. Sci., 2014, 5, 4388, 开发I 一种高灵敏、JKLM、N便的五元杂化爆炸物的OP检测方法,5QJK检I RLS 6.5 ng/cm²。爆炸物TUPV检I RLS 10-9 mol/L。W方法X用YZ具有[\] ^发P_的有abcE元defgO进hbc,ijef有akl mnl MOF,作为opq,5rstuef gO的种类vwMOFopq的OPx_yz{x|efgO},MOFopq的OPL以被-·,。而yWopqc 五元杂环爆炸物),OP开L被速发, OPB 内重被I。8一由 开的OP u化, L以被PV q



10 + 27日, 10 + 29日,中国D- #. /O1 2合3&4对5678D- ,a D- 及' 9化、' 9化等#: 3; 进hD- #. /<=>?. 2合3&4 4 为@A中(B 96 C" D: E。
6 FG: E, HI JK L, J 6 C和 及有 9: ,M能NOP I Q 10 + 27日GR的S 1, #: 3; 的TU VWX, YZ [和\] ^ _ ` 3; ab5c 3&c。
Bcd 的>? D作中, 2合3&4efgh ij 6i , k 62i , B69 + 71i , l ; 6m 22

i ,用ino 16&,> 9+a p Eq、D-r s中t、 D Ouv 9中t等weuvx以及y 3; uvx 27: ,vz 9{ | - mn, ?z } 462~·,u·` 534~·,l ; ! \$" 218~·。
10 + 29日GR, 2合3&4D#>? ab, \$9 6%9+," &'目' ; 要() * t进、 | - + , k) , -) . /等= : 要>, ? 合 A@AO E于 1 ^ \$的要(, 对B进D- # t C, u <国际: . D E重。
5国于2013 为A@AO ~j 1j , 5于F G I HGI J。56#: 3; 的. /D作O于5 国为A@AO G j 的冲KLM,被 { 国 3&>N的OP, 对5国D- # Q 国际. LR 重要的推9作用。
(教务处 赵昊)

2014 10 + 29日, STSXEE 2014 度UV 1B Wh, 中e中XYZ [I j , 国\ : J] \ ^ _ , 全国i 常I 1 J I j Y ` , 全国YOJ a Q, (9BbNN c d等I QUV 15\$QVAUV。F e有52o中国(9 &efY 度STSXEE (9dBb进gV 和(9dB bp V , 56hi j e Q (9dBb进gV。
hi j C kl S, mn测odpq ^ m | o等r s 9t | o测量Bb? @, u领 ? i l F v / w 高速x 1目' 对3y测量I S, 5国z - Nq { w | 目' 测量 I S和z - Nq { } | S, { i mn x 1对c - · I S O ad应答a O a , 国& 863 某高3 飞h q 测o 应答 a、 军用 斗pq ^ mc 收a等。Q! 1 国& Bb 发明V 一等V, 8! N (B进gV, 发 SCIEI 检 C " 150 余, 权国防发明3X 48!。他4 全国五一 劳9V Q A, 全国 O k、 市k 德' ^、 国防(BD; 有突I 贡献 中青 3&、 国防(BD; 5! i i 才D- 9b Bbu 头i、 # N 跨世纪优秀i 才、 国& 863 某重 ! 目杰I 贡献· 进 : i。
STSXEE 4 香港爱国e 融& S 善衡、 T 录璐、 S 添、 X 国伟· + 于1994 3 + 30 日依# 香港普r 法捐) p 立的、 以 V 励中Ai 民e 和国杰I (BD 作A 为宗旨的(BV 励Ee。 # STSXEE 评选I j 1 介绍, F QV (9& 的(B 和p ; 绩均S 世界· 进水平, 其中, 78%的QV (9& 居于国际领· qo。56; 越: E! 1999 ,、毛二L : E ! 2001 ,、\ 吉平 ! 2005 ,、朱鹤孙 ! 2005 ,、孙逢春 ! 2007 ,、FG: E! 2012 ,、h 锋 ! 2012 , 都曾Q 殊e。
(文/图 科学技术研究院 徐向平)



2014 10 + 9日, 2014

10 + 21日, 6HI " 9· 中t 4 B2 楼开展 HI 领^ d 的6 负Ti 319· , HI KL 张炜a) 9· , 中t 4 全+ j 参加 9·。
中t 4 j . 真9· 中e中Xd 发的 于坚) 和完善普r 高等96HI 领^ d 的6 负Ti 的u 施DS , 以及中4N、 # N 对 u 施DS 的 阐 , 同} , 1 合 / 精神, x 流 9· + 1, ? 讨 对HI 领^ d 的6 负Ti 的 识 解, I 于 96" S 贯彻 u 施DS 的 和Z>。
中t 4 j 一致. 为, u 施DS 廓清 HI 领^ d 的6 负Ti 8-i 度的概念, 明确 HI 领^ 和6 负T 的方 和内 , 对y 高6 k 决策ai 和Ov 运 hai l 具+要(, (9q 回答 HI l " S 统一领^、 6 " S 负ThYD 作的O1, 进一g 顺 高6HI 领^ 班O j | 的。 / 为加强高6H 的 ! D 作和完善中国x <P 9i 度 供 重要遵循, 4-- 透彻、 \ u、 清晰的 / , 也4 指^ 高6 完善内NZ 12、 u < (9 发展的纲领_ /。 d-g, 96HI 领^ 班O 将 " S 1 合 D 9 的x 点, 进一g 落u / 精神, 努力完善HI 领^ d 的6 负Ti。
中t 4 j . 为, 坚) 和完善HI 领^ d 的6 负Ti , 键B 落u。按照中X 要(, 96 将1 合D 作u 际, 进一g 订 完善 中e D 9i j 1 于HI 全 1、 HI 常I 1、 6 办w1、 H 群D 作1 的有 规 | , 完善1 i 度, 确5 u 施D S 落u o。中t 4 j % 坚) 和完善 HI \ + 领^、 加强HI l j T Up, 进一g 完善沟r Ovai 等O1 进h 深{ 讨 "。
(学校办公室, 10 24)

我校机关党委组织机关青年联谊会举办图书捐赠活动

10 24

20

(文/ 党委宣传部 和霄雯 图 07版 魏- 赵沙)



2014

提升育人能力 打造拔尖人才

作品名称:飞思
 获奖情况:第 届 飞思
 作品成员: N
 指导教师: N幽彤
 作品简介:本作 = 中 • f M生的 作为
 路面 s 过 ,= ~D_。= 十
 行 }理, 高适- 力。本作 k 飞思 }
 理 的I k D 。
 创新点: = 试~t 活D s 策略i
 = 了 动T加 导f !的 , 加 面的EF i
 = , 精9的 E i
 = s 高 ~的加减 } 。



作品名称: 飞行 D
 获奖情况:无
 创作成员:U i 飞金 飞
 指导老师:(正/i付\$
 作品简介:在 情 的获 越来越 o。 k的 D无 大
 积 大, X 大, 且难 , 适 k 的 无 远
 离的 D , 满 。本项 j 飞行 -y ;
 创新点: = , 的h] ,k 飞行 ;
 行 且k 飞行 ;在 动 在飞行ST。在 大 缩了
 行 n 的 积, 了~ 动,+ h] 的o ik ; W
 行 +。 项 j 飞行 / ,+ h] 行动的 ,
 I 起 , 了 14 ,该飞行 的 毅h] i s
 加u s 飞行 。 了 I 起飞外, = ~
 动 , 离 在@A的作 动 ,在 } 导 达 。
 这 大面积 D 的 放,也 B D 的 B。

