

English

حسن
عبدالقادر
حسن
البار

تعديل بيانات الحماية



عودة إلى إدارة النشر الإلكتروني

تفاصيل الوثيقة

نوع الوثيقة	: مقال في مؤتمر
عنوان الوثيقة	: تشييد بعض أشباه القلويدات عن طريق تفاعلات الأزردة بانتقائية فراغية عالية <u><i>SYNTHESIS OF SOME QUINAZOLINONE ALKALOIDES VIA REGIO- AND STEROSPACIFIC AZIRIDINATION</i></u>
حالة الوثيقة	: جاهز للإعتماد
الموضوع	: كيمياء عضوية
لغة الوثيقة	: العربية
المستخلص	: عند أزردة ال- 2 بنزليدين سايكلو هكسانون ب- N أسيتوكسي-2- مستبدلات كيرالية- الكينازولينات (شبيده خلال الأزردة من تفاعل خلات الرصاص الرباعية مع --N أمينو-2- مستبدلات كيرالية الكينازولينات 1 و 7a/7b عند -20o م) تكون زوج من الداياستريومرات كل منهما في صورة تمارئية عالية 3a/3b و 10a/10b ونواتج جانبية شبة القلويد K و 8a/8b على التوالي . شبه القلويد 4 تكون نتيجة حدوث تحلق لتكوين الهيبي كيتال خلال تفاعل الأزردة . أما شبه القلويد 12 فتكون نتيجة حدوث عملية التحلق لتكوين الهيبي كيتال خلال هدرجة متمارئ الازيريدين 10b/10a، وذلك بعد تحرير مجموعة ال- NH من المجموعة الحامية Z . وسوف تتم دراسة تأثير هذه المركبات المشيدة بمعاملنا من النواحي البيولوجية في المستقبل إن شاء الله .
الناشر	: كلية العلوم - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
اسم المؤتمر	: مؤتمر العلوم الأول
الفترة	: من : 15/01/1422 هـ - إلى : 17/01/1422 هـ من : 09/04/2001 م - إلى : 11/04/2001 م
سنة النشر	: 1421 هـ 2001 م
عدد الصفحات	: 17
نوع المقالة	: مقالة علمية
مكان الانعقاد	: جامعة الملك فهد للبترول والمعادن td الظهران - السعودية
الجهة المنظمة	: كلية العلوم - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
تاريخ الاضافة على الموقع	: Saturday, June 21, 2008

Document Type	: Article In Conference
Document Title	: <u><i>SYNTHESIS OF SOME QUINAZOLINONE ALKALOIDES VIA REGIO- AND STEROSPACIFIC AZIRIDINATION</i></u>

تشييد بعض أشباه القلويدات عن طريق تفاعلات الأزردة بانتقائية فراغية عالية

Document Status	: Ready To Approve
Subject	: Organic Chemistry
Document Language	: Arabic
Abstract	: Aziridination of 2-benzylidene cyclohexanone with N-acetoxyamino-2-chiral substituted-quinazolinones (prepared in situ by the reaction of lead tetraacetate with N-amino-2-chiralquinazolinones 1 and 7a/7b at -20°C in methylene chloride) afforded enaniopure of two diastereoisomers 3a/3b and 10a/10b and by products Chrysogine K and 8a/8b, respectively. The quinazolinone alkaloid 4 produced by the formation of the hemiketal during the aziridination reaction. The triazipine quinazolinone alkaloid 12 synthesized by the hydrogenation of the enaniopure aziridine 10a/10b .
Publisher	: Faculty of Science - King Fahd University of Petroleum and Minerals
Conference Name	: 1st Saudi Science Conference
Duration	: From : 15/01/1422 AH - To : 17/01/1422 AH From : 09/04/2001 AD - To : 11/04/2001 AD
Publishing Year	: 1421 AH 2001 AD
Number Of Pages	: 17
Article Type	: Article
Conference Place	: King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, Saudi Arabia
Organizing Body	: Faculty of Science - King Fahd University of Petroleum and Minerals
Added Date	: Saturday, June 21, 2008

الباحثون

الاسم الأول (عربي)	الاسم الأول (انجليزي)	الاسم الثاني (عربي)	الاسم الثاني (انجليزي)	الاسم الأخير (عربي)	الاسم الأخير (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني	العنوان (عربي)	العنوان (انجليزي)
حسن	Hasssan	.ا	.A	البار	Albar	باحث رئيسي	دكتوراه	halbar@kau.edu.sa	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز	Chem. Dept., Science colloge, King Abdulazizi University
سوزان	Sosan	.م	.M	بترجي	Batarge	باحث مشارك	دكتوراه	halbar@kau.edu.sa	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز	Chem. Dept., Science colloge, King Abdulazizi University
فوزية	Fauzea	.ف	.F	البلوي	Albelue	باحث	ماجستير	halbar@kau.edu.sa	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز	Chem. Dept., Science colloge, King Abdulazizi University
محمد	Mahamed	.ز	.Z	عسولي	Asole	باحث		halbar@kau.edu.sa	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز	Chem. Dept., Science colloge, King Abdulazizi University

الملفات

اسم الملف	النوع	الوصف
pdf.37482	pdf	كامل البحث

