

2016年3月14日J-STAGEセミナー

J-STAGE評価版の 取り組みについて

平成28年3月14日

知識基盤情報部



科学技術振興機構

これまでの改修とこれからの課題

・J-STAGEは17年目の運用を迎える中、これまで数々のシステム改修、機能追加を行ってきました

2012年5月



XML形式への対応、
書誌XMLツールの提供

2014年7月



CCライセンス表示

2015年11月



WEB登載機能

・しかしながら、画面インターフェースに関するご意見も多くいただきました

直感的に
操作しにくい

表示される英語が
分かりにくい

J-STAGE評価版の概要（1）

そこで・・・

公開画面を改善した『J-STAGE評価版』を試験的に公開します

これまでいただいているご要望をもとに、海外ジャーナル・プラットフォームに精通したデザイン会社と共同で制作

評価版の基本開発方針

1.グローバルなジャーナルプラットフォームデザイン
<ul style="list-style-type: none">・各国特有の文化にとらわれない使いやすいサイトを目指す・直感的な操作が可能なデザインを目指す
2.閲覧者の目的を達成できるデザイン
<ul style="list-style-type: none">・閲覧者が迷わず資料にたどり着け、必要な操作を行うことができる・ジャーナル管理者が見せたい情報を効果的に宣伝できるデザインを目指す
3.記事の読みやすさを重視したマルチデバイス対応
<ul style="list-style-type: none">・スマートフォン等でも記事を読みやすく、ユーザビリティの高いデザインを目指す
4.閲覧者を引きとめる要素
<ul style="list-style-type: none">・閲覧者が回遊しやすく、再訪したくなるサイトを目指す
5.ソーシャルメディアとの連携
<ul style="list-style-type: none">・書誌リンクの拡散を図るため、ソーシャルメディアを活用できるサイトを目指す

J-STAGE評価版の概要 (2)

なお、評価版のため

- ・ジャーナル情報、書誌データの登載はご協力いただくモデル誌3誌※のみとなります。
※日本薬学会様:「Chemical and Pharmaceutical Bulletin」、
「Biological and Pharmaceutical Bulletin」
日本機械学会様:「Mechanical Engineering Letters」
- ・データは現在のJ-STAGEから取得し表示されます。(評価版のみで公開される記事はありません)
- ・閲覧者からのご意見を広く募り、今後のJ-STAGEへ反映させていく予定です。

BETA J-STAGE Browse Publish About J-STAGE

BETA

Find the most relevant articles for your research.

Type keyword, title, abstract, journal, author name... Search

Advanced search

Search within **2,719,389 articles** and **1,905 titles** across **18 subject areas**

* as of February 16, 2016

BETA Try the new J-STAGE BETA sites for these 3 journals. For all other journals, you will be redirected to their current websites. Know more

Chemical and Pharmaceutical Bulletin Biological and Pharmaceutical Bulletin Mechanical Engineering Letters

feedback

Newly released titles

Explore all journals >

Explore all subject areas >

Feedbackボタンより
使い心地、ご意見・ご要望を
お知らせください。

画面イメージ (1)

Chemical and Pharmaceutical Bulletin

Journal home Advance online publication Current issue Special issue Search About the journal

J-STAGE Home / Chemical and Pharmaceutical Bulletin / Volume 63 (2015) Issue 9 / Article overview

REGULAR ARTICLES

Synthesis of α -Acyloxyketone Derivatives via the Platinum-Catalyzed Migration of Propargylic Esters

Sample Subtitle - Synthesis of α -Acyloxyketone Derivatives via the Platinum-Catalyzed Migration of Propargylic Esters

Keywords: cannabinoid, supercritical fluid chromatography, mass spectrometry, plant product, isomer separation

JOURNALS OPEN ACCESS

Volume 63 (2015) Issue 9 Pages 710-719

DOI <http://doi.org/10.1248/cpb.c15-00417>

[Correction] The physico-chemical biology Japanese journal of electrophoresis Volume 44 (2000) Issue 3 Pages 226-226

Released on J-STAGE September 01, 2015

左メニューはスクロール追従型を採用し、記事のどこからでも抄録、引用文献情報、著者情報等へ遷移できます。

左メニューはスクロール追従型を採用し、記事のどこからでも抄録、引用文献情報、著者情報等へ遷移できます。

J-GLOBAL※から著者情報を取得し、その著者が執筆した他論文情報や特許情報が表示されます。

※研究者、文献、特許、研究機関、研究課題等が集約された、JSTが提供する総合的学術情報データベース

Article overview

- Abstract
- References (20)
- Figures & tables
- Author information
- Supplementary material (22)
- Cited by (3)

Share

Abstract

The synthesis of α -acyloxyketones via the migration of a propargylic ester followed by the intramolecular nucleophilic addition of the resulting allene was achieved using a cationic platinum catalyst. The optimized conditions for this transformation were determined to be 3mol% of Pt(cod)Cl₂, 3mol% of AgNTf₂, and 3eq of water in toluene at 100°C, and these conditions were successfully applied to the synthesis of a wide variety of α -aryl- α -acyloxyketones. The mechanism of this reaction was evaluated in detail based on the results of isotope labeling experiments using H218O.

Screening and Characterization of Hydrate Forms of T-3256336, a Novel Inhibitor of Apoptosis (IAP) Protein Antagonist

2014, Chemical and Pharmaceutical Bulletin

Synthesis and Biological Evaluation of Curcuminoid Derivatives

2014, Chemical and Pharmaceutical Bulletin

Screening and Characterization of Hydrate Forms of T-3256336, a Novel Inhibitor of Apoptosis (IAP) Protein Antagonist

2014, Chemical and Pharmaceutical Bulletin

Chemical reaction scheme showing the synthesis of α -acyloxyketones via the migration of a propargylic ester, catalyzed by Pt(cod)Cl₂ (3 mol%), AgNTf₂ (3 mol%), and H₂O (3.0 equiv.) in toluene at 100 °C for 14-89% yield, with 15 examples. The catalyst is labeled as mono-cationic Pt catalyst.

Author information

The latest articles of this author in this journal

- 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- 2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit

The latest articles of this author

- 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- 2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit

Patents of this author

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, Lorem ipsum dolor sit amet, adipiscing elit

View author mapping on J-GLOBAL

Journal home

Journal home

Featured article

Chemical reaction scheme showing the synthesis of α -acyloxyketones via the migration of a propargylic ester, catalyzed by Pt(cod)Cl₂ (3 mol%), AgNTf₂ (3 mol%), and H₂O (3.0 equiv.) in toluene at 100 °C for 14-89% yield, with 15 examples. The catalyst is labeled as mono-cationic Pt catalyst.

Volume 63 (2015) Issue 9 Pages 710-719

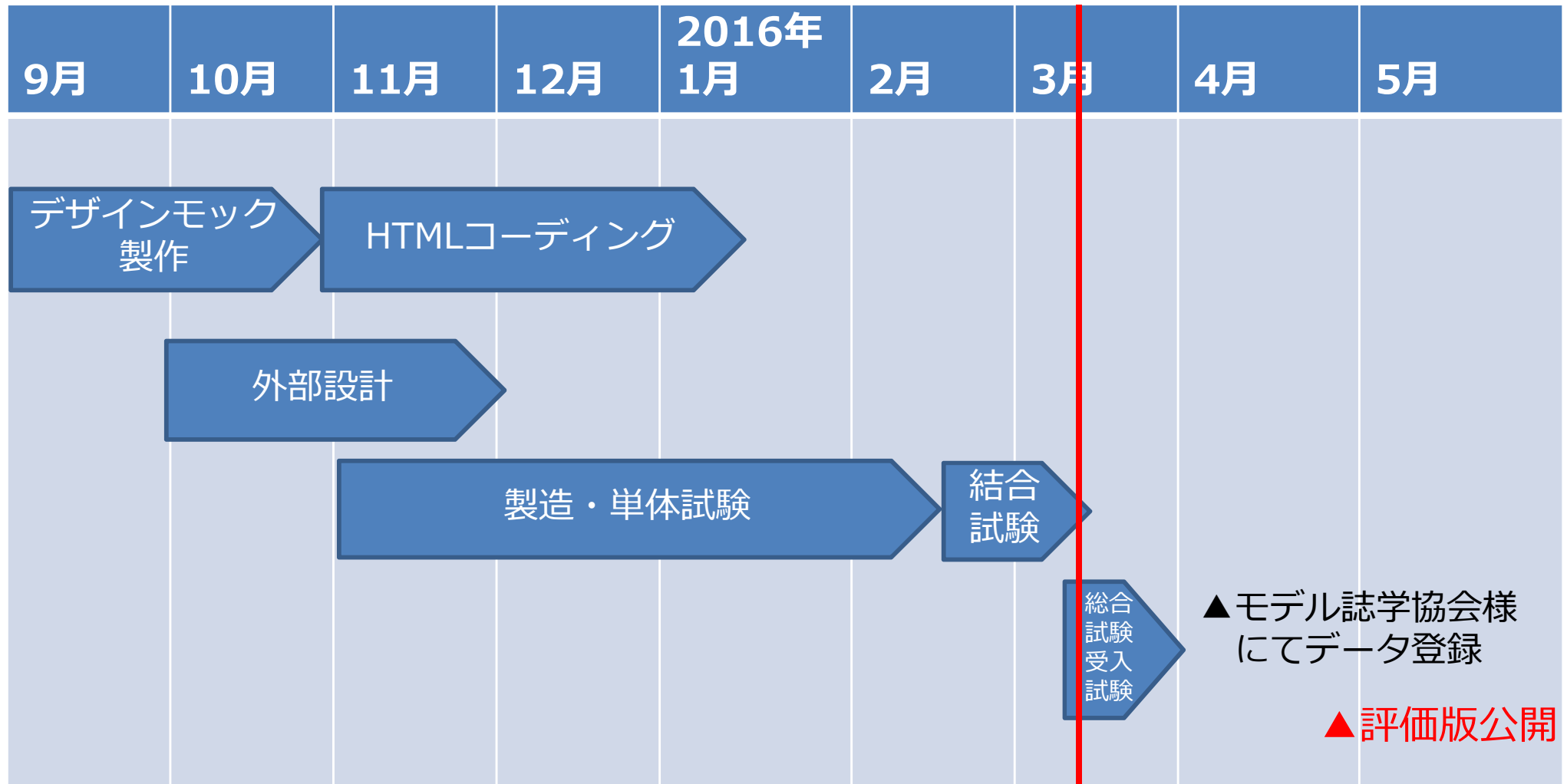
Synthesis of α -Acyloxyketone Derivatives via the Platinum-Catalyzed Migration of Propargylic Esters

スマートフォンでの表示イメージ

画面イメージ (2)

その他のページは前方スクリーンにてご紹介します

今後のスケジュール (予定)



[注]スケジュールは変更となる場合がございます。予めご了承ください。