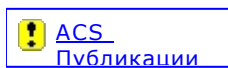


- [ACS ACS](#)
- [Journals Журналы](#)
- [C&EN C и EN](#)
- [CAS CAS](#)

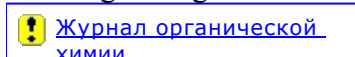



[Publications A-Z](#) | [Home](#) | [Authors & Reviewers](#) | [Librarians](#) | [ACS Members](#) | [Help Публикации-Z Главная](#) | [Авторы и рецензенты](#) | [Библиотекари](#) | [Члены ОКС](#) | [Помощь](#)

- 
- 
- 

	P'PμP·P'Pμ
--	------------

☒ J. Org. J. Org. Chem. Химреагент ☐ All Publications/Website Все публикации / сайта



Personalize your experience: [Log In](#) | [Register](#) | Персонализировать ваш опыт: [Войти](#) | [Регистрация](#) |  [Cart](#)  
[Тележка](#)

- [Home Дома](#)
- [Browse the Journal Просмотр журнала](#)
  - [List of Issues Список вопросов](#)
  - [Current Issue Текущий номер](#)
  - [Most Read Articles Самые читаемые статьи](#)
  - [Most Cited Articles Наиболее цитируемых статей](#)
  - [Sample Issue Пример выпуск](#)
  - [Author Index Именной указатель](#)
  - [Cover Art Gallery Cover Art Галерея](#)
  - [Featured Articles Избранные статьи](#)
  - [Recent Reviews Последние обзоры](#)
- [Articles ASAP Статьи ASAP](#)
- [Current Issue Текущий номер](#)
- [Submission & Review Представление и обзор](#)
  - [Info for Authors & Reviewers Информация для авторов и рецензентов](#)
  - [Submit a Manuscript or Review Отправить Рукопись или Обзор](#)
  - [Ethical Guidelines Этические принципы](#)
  - [Copyright & Permissions/Rightslink Авторские права и разрешения / Rightslink](#)
  - [ACS Author & Reviewer Resource Center ACS Автор и ресурсный центр Обозреватель](#)
- [Subscriptions Подписка](#)
- [About the Journal О журнале](#)
  - [About the Journal О журнале](#)
  - [Editors Редакторы](#)
  - [Editor Profile Редактор профиль](#)
  - [Masthead \[PDF\] Выходные \[PDF\]](#)
  - [Editorial Advisory Board \[PDF\] Редакционно-консультативный совет \[PDF\]](#)
  - [Advertising Реклама](#)

**System Maintenance: 8:00am EST Saturday -1:00am EST Sunday (May 22-23, 2010)** Система и ее обслуживание: 8:00 EST Суббота -1:00 утра по восточному стандартному воскресенье (22-23 мая 2010)  
During this weekend's maintenance, individual subscribers to ACS Journals (those using an ACS ID to access full text) will experience downtime when requesting full text HTML or PDF files. В выходные в поддержании этого индивидуальных подписчиков на журналы ACS (тех, кто использует ACS ID для доступа к полный текст) будут испытывать простоя при запросе полный текст HTML или PDF файлов. Additionally, access to and

## Note [Внимание](#)

# Montmorillonite K10 Clay: An Efficient Catalyst for the One-Pot Stereoselective Synthesis of $\beta$ -Acetamido Ketones Монтмориillonита K10 Клей: эффективный катализатор для одно-Пот стереоселективного синтеза $\beta$ -ацетамидо Кетоны

- [Abstract](#) [Аннотация](#)



- [Full Text HTML](#) [Полный текст HTML](#)



- [Hi-Res PDF \[78 KB\]](#) [Привет-Res PDF \[78 KB\]](#)

- [Supporting Info](#) [Поддержка Информация](#)

D. Bahulayan, <sup>†</sup> Saibal Kumar Das, <sup>‡</sup> and Javed Iqbal <sup>\* † ‡</sup> D. Bahulayan, <sup>†</sup> Saibal Das Kumar, <sup>‡</sup> Джавед Икбал и <sup>\* † ‡</sup> Regional Research Laboratory (CSIR), Trivandrum-695 019, Kerala, India, and Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Discovery Research, Discovery Chemistry, Miyapur, Hyderabad 500 050, India [javediqbaldrf@hotmail.com](mailto:javediqbaldrf@hotmail.com) Региональная научно-исследовательская лаборатория (СНПИ), Тривандрум-695 019, Керала, Индия, и д-р Reddy's Laboratories ООО, Discovery Research, Discovery химии Miyapur, Хайдерабад 500 050, Индия [javediqbaldrf@hotmail.com](mailto:javediqbaldrf@hotmail.com)  
*J. Org. Chem.*, 2003, 68 (14), pp 5735–5738 *Chem.*, 2003, 68 (14), с. 5735–5738

DOI: 10.1021/jo020734p DOI: 10.1021/jo020734p

Publication Date (Web): June 6, 2003 Дата публикации (Web): 6 июня 2003

Copyright © 2003 American Chemical Society Copyright © 2003 Американского химического общества

## Abstract [Аннотация](#)

Аннотация  
Изображение

An efficient one-pot three-component coupling process for the synthesis of  $\beta$ -acetamido ketones catalyzed by montmorillonite K10 clay is described. Эффективное один горшок 3-компонентной связи процесс синтеза  $\beta$ -ацетамидо кетоны, катализируемой монтмориillonита глины K10 описано. The reaction is highly stereoselective and the catalyst can be recycled. Реакция очень стереоселективный и катализатора может быть переработан.


View: [Full Text HTML](#) | [Hi-Res PDF](#) Просмотр: [Полный текст HTML](#) | [Привет-Res PDF](#)

## Tools Инструменты

- ☐ [Add to Favorites](#) [Добавить в избранное](#)
- ☐ [Download Citation](#) [Скачать Цитирование](#)

- ☐ [Email a Colleague](#) [Email коллеге](#)
- ☐ [Permalink](#) [Permalink](#) The definitive URL for this content is: Окончательный URL для этого содержания:
- ☐ [Order Reprints](#) [Перепечатка](#) [Заказать](#)
- ☐ [Rights & Permissions](#) [Права и разрешения](#)
- ☐ [Citation Alerts](#) [Цитирование](#) [Предупреждения](#)

## SciFinder Links SciFinder Ссылки

 [SciFinder](#)  
подписчиков:  
Нажмите для входа

- [Get Reference Detail](#) [Получить номер](#) [Подробнее](#)
- [Get Substances](#) [Получить веществ](#)
- [Get Reactions](#) [Получить реакций](#)
- [Get Cited](#) [Получить ссылающиеся](#)
- [Get Citing](#) [Получить Ссылаясь](#)

Explore by: Изучите по:

- ☒ Author of this Article Автор этой статьи ☐ Any Author Любой автор ☐ Research Topic Тема исследования

## History История

- Published In Issue** July 11 , 2003 **Опубликованной в №** 11 июля 2003
- Received December 10, 2002 Поступила в редакцию 10 декабря 2002

## Recommend & Share Рекомендовать и доля




- ☐ [Добавить в CiteULike](#) [CiteULike](#) [CiteULike](#)
- ☐ [Добавить в Delicious](#) [Delicious](#) [Очень вкусный](#)
- ☐ [Digg This](#) [Digg This](#) [Digg This](#)
- ☐ [Добавить в Facebook](#) [Facebook](#) [Facebook](#)
- ☐ [Добавить в Newsvine](#) [Newsvine](#) [Newsvine](#)

## Related Content Дополнительная содержание

- [NMR Chemical Shifts of Common Laboratory Solvents as Trace Impurities](#) *The Journal of Organic Chemistry*  
[Химические сдвиги ЯМР обычных растворителей лаборатории, как следов примесей](#) *Журнал органической химии*
  - NMR Chemical Shifts of Common Laboratory Solvents as Trace Impurities**  
**Химические сдвиги ЯМР обычных растворителей лаборатории, как следов примесей**

- [Addition of Metal Enolate Derivatives to Unactivated Carbon–Carbon Multiple Bonds](#) *Chemical Reviews*  
[Добавление енолят производных металлов для неактивированной-Карбон нескольких углеродных связей](#)  
*Обзоры химической*

- **Addition of Metal Enolate Derivatives to Unactivated Carbon–Carbon Multiple Bonds** **Добавление производных металлов енолят на неактивированной несколько углерод-углеродных связей**

Fabrice D Фабрицио D  n  s, Alejandro Р ы, Алехандро Р  rez-Luna and Fabrice Chemla рез-Луна и Фабрицио Chemla

*Chemical Reviews* **2010** 110 (4), pp 2366–2447 *Химическая Отзывы* **2010** 110 (4), С. 2366-2447

[Abstract](#) | [Full Text HTML](#) | [PDF w/ Links](#) | [Hi-Res PDF](#) [Аннотация](#) | [Полный текст HTML](#) | [PDF ш/Ссылки](#) | [Привет-Res PDF](#)

- [Cobalt-Catalyzed Cross-Coupling Reactions](#) *Chemical Reviews* [Кобальт-Катализируемый кросс-сочетания реакций](#) *Обзоры химической*

- **Cobalt-Catalyzed Cross-Coupling Reactions** **Кобальт-Катализируемый кросс-сочетания реакций**

G  rard Cahiez and Alban Moyeux Пард Cahiez и Alban Moyeux

*Chemical Reviews* **2010** 110 (3), pp 1435–1462 *Химическая Отзывы* **2010** 110 (3), С. 1435-1462

[Abstract](#) | [Full Text HTML](#) | [PDF w/ Links](#) | [Hi-Res PDF](#) [Аннотация](#) | [Полный текст HTML](#) | [PDF ш/Ссылки](#) | [Привет-Res PDF](#)

## Other ACS content by these authors: Другое содержание ACS этими авторами:

- [D. Bahulayan](#) [D. Bahulayan](#)
- [Saibal Kumar Das](#) [Kumar Das Saibal](#)
- [Javed Iqbal](#) [Джавед Икбал](#)

[Use Mobile Site](#) [Использование Мобильный сайт](#)

[Copyright © 2010 American Chemical Society](#) [Copyright © 2010 Американского химического общества](#)

1155 Sixteenth Street NW, Washington, DC 20036 1155 Шестнадцатый Street NW, Washington, DC 20036

[Journals A–Z](#) | [Books](#) | [Authors & Reviewers](#) | [Librarians](#) | [ACS Members](#) | [Help](#) [Журналы-Z](#) | [Книги](#) | [Авторы и рецензенты](#) | [Библиотекари](#) | [Члены ОКС](#) | [Помощь](#)

[Порти](#) | [СЧЕТЧИ](#) | [CrossRe](#)

ACS Publications is a partner of: Публикации ACS является партнером:  
Technology Partner - [Atypon](#) Технология партнер - [Atypon](#)

Because you do not have JavaScript enabled, the Quick Search functionality is not displayed here. Потому что вы не включен JavaScript, функциональность быстрого поиска не отображается здесь. Please enable JavaScript or use the [Advanced Search Page](#) . Пожалуйста, включите JavaScript или используйте [Расширенный поиск Page](#) .