

ISSN 0132-6244

Х И М И Я

**етероциклических
Соединений**

2019 Том 55 № 3 (621)

193–282

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

Х И М И Я
етероциклических
С оединений

Выходит
 12 раз в год
 с января 1965 г.

2019 • Март

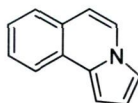
Том 55 • № 3 (621)

193–282

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Г Е Т Е Р О Ц И К Л Ы В Ф О К У С Е

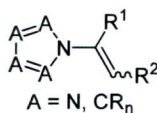
Современные подходы к синтезу
 пирроло[2,1-*a*]изохинолинов



193

А. А. Невская, А. Р. Мифтяхова

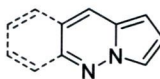
Recent advances in (hetero)cyclizations
 of *N*-vinylazoles



196

O. O. Grygorenko, P. S. Nosik

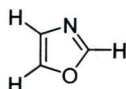
Методы синтеза производных
 пирроло[1,2-*b*]пиридазина
 и пирроло[1,2-*b*]циннолина



199

А. Т. Плиева

Decoration of 1,3-oxazole by alkyl
 substituents *via* CH activation



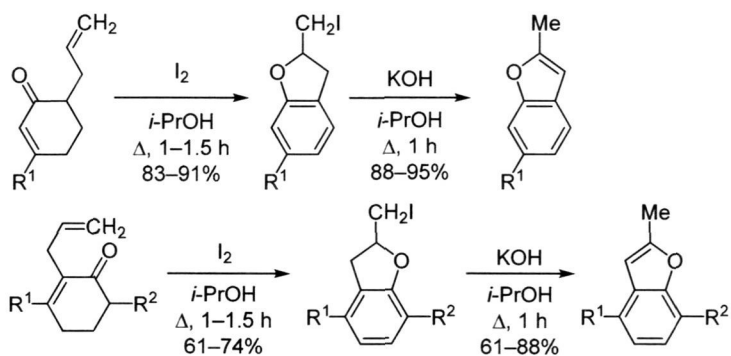
202

Е. Yu. Slobodyanyuk, D. M. Volochnyuk

The efficient synthesis of substituted 2-methylbenzofurans

S. G. Mikhalyonok, A. S. Arol,
D. A. Litvinau, N. M. Kuz'menok,
V. S. Bezborodov

205

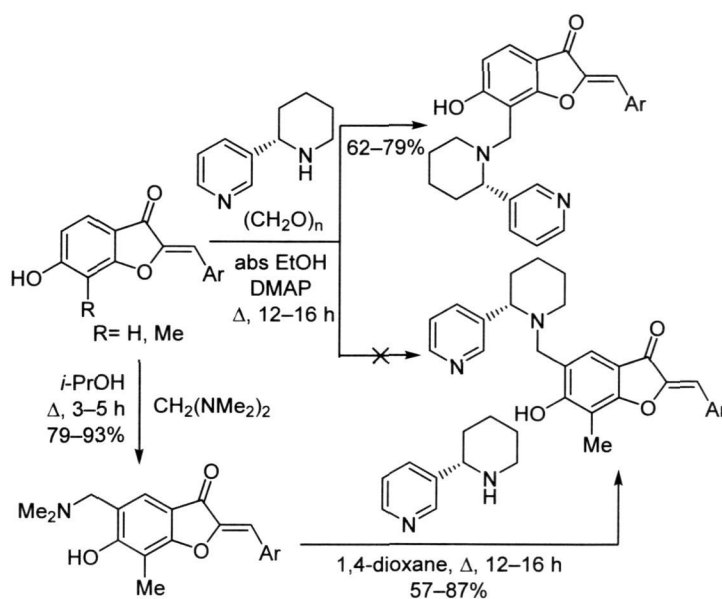


$R^1 = \text{Me, Br, Ph, 4-MeC}_6\text{H}_4, 4\text{-MeOC}_6\text{H}_4, 6\text{-MeO-naphthalen-2-yl, 4-(trans-4-ethylcyclohexyl)phenyl}; R^2 = \text{H, Et}$

Синтез анабазинсодержащих аминотетильных производных 6-гидроксиауронов

A. В. Попова, С. П. Бондаренко,
В. И. Виноградова, М. С. Фрасинюк

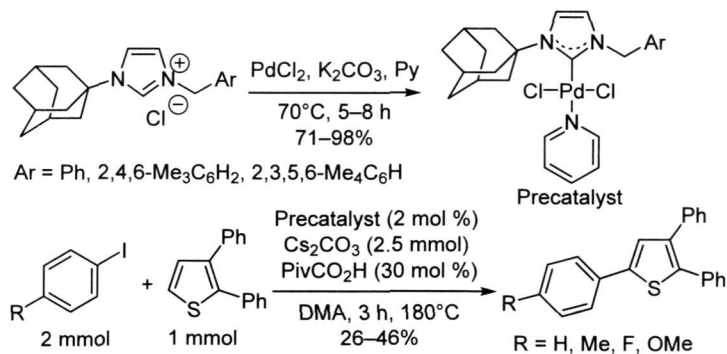
212



Adamantanyl-substituted PEPPSI-type palladium(II) N-heterocyclic carbene complexes: synthesis and catalytic application for CH activation of substituted thiophenes

V. A. Glushkov, M. S. Denisov,
A. A. Gorbunov, Yu. A. Myalitzin,
M. V. Dmitriev, P. A. Slepukhin

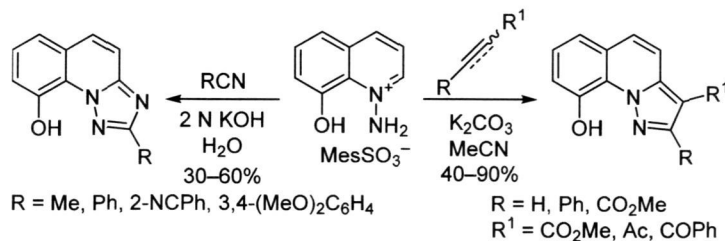
217



Синтез производных пиразоло- и [1,2,4]триазоло[1,5-а]хинолин-9-олов на основе реакции циклоприсоединения к N-имиду 8-гидроксихинолина

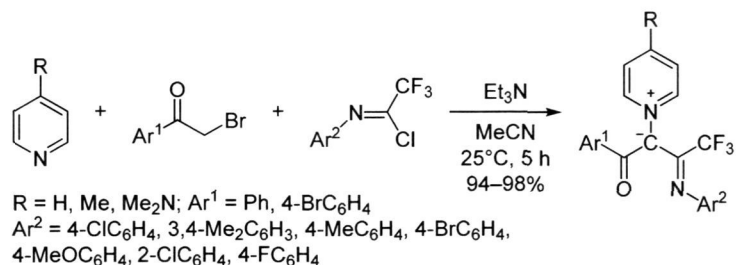
В. Е. Евтушок,
А. Ю. Воробьев

229



A simple synthesis of trifluoromethylated pyridinium azomethine ylides by three-component reaction between pyridines, phenacyl bromides, and *N*-aryltrifluoroacetimidoyl chlorides

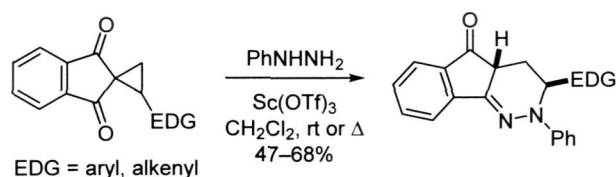
235



M. Talebizadeh,
M. Anary-Abbasinejad,
A. Darekordi

Синтез 2,3-диарил-2,3,4,4а-тетрагидро-5H-индено[1,2-с]пиридазин-5-онов

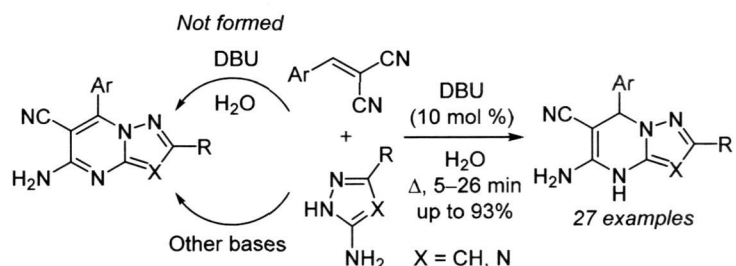
240



A. O. Чагаровский, Е. Д. Стрельцова,
В. Б. Рыбаков, И. И. Левина,
И. В. Трушков

Facile regioselective on-water synthesis of 4,7-dihydropyrazolo[1,5-*a*]pyrimidines and 4,7-dihydro[1,2,4]triazolo[1,5-*a*]pyrimidines

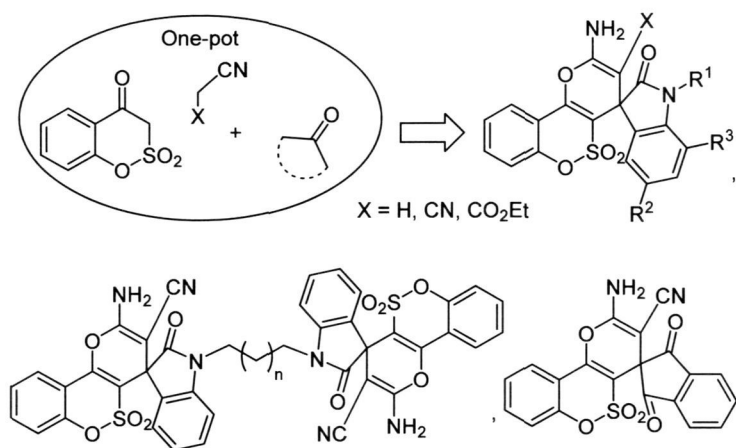
246



R. M. Gol,
T. T. Khatri,
V. M. Barot

Synthesis of novel spiro-condensed 2-amino-4H-pyrans based on 1,2-benzoxathiin-4(3H)-one 2,2-dioxide

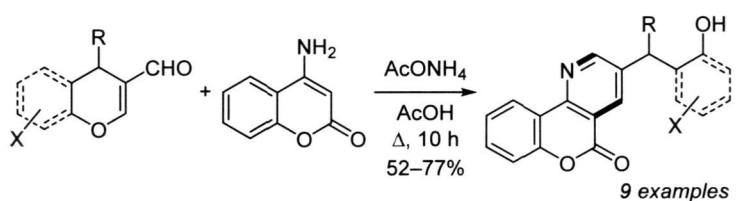
254



G. V. Grygoriv, D. A. Lega, L. Zaprutko,
A. K. Gzella, E. Wiczorek-Dziurla,
V. P. Chernykh, L. A. Shemchuk

Взаимодействие 4-аминокумарина с β-карбонилзамещенными 4H-хроменами: синтез производных 5H-хромено[4,3-*b*]пиридин-5-она

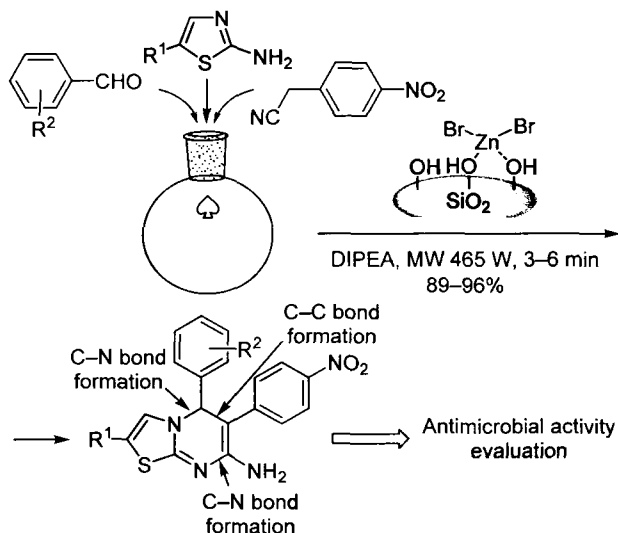
261



Д. В. Осипов, А. А. Артёменко,
В. А. Осянин, Ю. Н. Климович

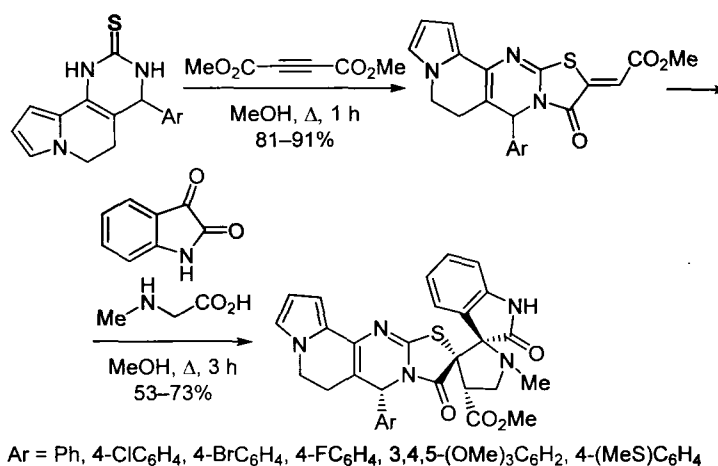
An efficient microwave-promoted three-component synthesis of thiazolo[3,2-*a*]pyrimidines catalyzed by $\text{SiO}_2\text{-ZnBr}_2$ and antimicrobial activity evaluation

S. R. Devineni, T. R. Madduri,
N. R. Chamarthi, C.-Q. Liu,
C. M. Pavuluri



Synthesis of novel dispiro[indoline-3,2'-pyrrolidine-3',10''-thiazolo[3',2':1,2]-pyrimido[5,4-*g*]indolizine] derivatives by 1,3-dipolar cycloaddition reaction

D. Ren, X. Hu, X. Li



К Р А Т К О Е С О О Б Щ Е Н И Е

Betti reaction of 2-naphthol, furfural, and acetamide: an unexpected case of secondary carbo-Piancatelli rearrangement

A. V. Gutnov,
V. T. Abaev,
O. P. Demidov

