

ISSN 0044-460X

Том, 94 Номер 3

Март 2024



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 3, 2024

Роль нековалентных взаимодействий в реакции алкилацетамидов с бромом <i>О. М. Заречная, В. А. Михайлов</i>	315
Взаимодействие реагентов Гриньяра с замещенными 5-ацил-1,3-диоксанами <i>Р. М. Султанова, Е. И. Титова, М. Г. Шайбакова, Г. З. Раскильдина, Ю. Г. Борисова, С. С. Злотский</i>	335
Трехкомпонентный синтез 5-арил(гетарил)-4-ароил-1-изобутил-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов <i>В. Л. Гейн, Д. Г. Дианова, О. О. Сенокосова, Н. В. Носова, Е. А. Булдакова, И. Г. Мокрушин</i>	342
Синтез 5-арил-1-[2-(1Н-индол-3-ил)этил]-4-(гидрокси-4-метилфенилметилен)пирролидин-2,3-дионов реакцией триптамина с метиловым эфиром 4-метилбензоилвиноградной кислоты и ароматическими альдегидами <i>М. И. Казанцева, Н. Н. Касимова, В. Л. Гейн</i>	350
Синтез N-алкилизамещенных азиридинов и оксазолидина на основе производных левоглюкозенона <i>Ю. А. Халилова, Л. Ш. Карапышева, Ю. С. Галимова, Ш. М. Салихов, Л. Х. Файзуллина</i>	358
Синтез и строение 5-(1-арил-3-этокси-2-этоксикарбонил-3-оксопропил)аминотетразол-1-идов пиперидиния <i>К. В. Подчезерцева, Т. М. Замараева, М. В. Дмитриев</i>	364
Синтез и превращения гидразинозамещенного пирано[3'',4'':5',6']пиридо[3',2':4,5]тиено[3,2-d]- пиrimидина <i>В. В. Дабаева, И. М. Бархударянц, Е. Г. Пароникян, Ш. Ш. Дасян, М. Р. Багдасарян</i>	370
Синтез и некоторые закономерности превращений 5,5-диметил-3-(2-метилаллил)-2-тиоксо-2,3,5,6- тетрагидробензо[<i>h</i>]хиназолин-4(1 <i>H</i>)-она. Антибактериальные свойства полученных соединений <i>А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, М. Ю. Данян, Дж. А. Авакимян, Ф. Г. Арсенян</i>	376
Лактонизация N-ацил-N-(2-цикlopент-1-ен-1-ил-6-метилфенил)глицинов под действием галогенов <i>Р. Р. Гатауллин, Е. С. Мещерякова, Л. М. Халилов</i>	385
Новые полифункциональные N-терпенил-4-аминобензольфонамиды <i>О. Н. Гребёнина, П. А. Петрова, П. В. Грибков, Р. В. Румянцев, О. М. Лезина, Д. В. Судариков, С. А. Рубцова</i>	395
Особенности иодметилирования S-силилорганилпроизводных меркаптоазолов α-иодкетонами <i>Н. О. Ярош, Л. В. Жилицкая, И. А. Дорофеев</i>	410
Алкилирование аденина (галогенметил)триметилсиланами <i>Н. Ф. Лазарева, А. И. Албанов, Б. А. Гостевский, И. М. Лазарев</i>	419
Получение триарилборанов термолизом тетраарилборатов алкиламмония <i>В. Бардин, И. К. Шундрин</i>	429
Свойства гидролизованного полиалюмотрис(ацетилацетонато)этилсилооксана <i>Н. П. Шапкин, К. А. Перваков, А. Н. Федорец, А. О. Лембиков, А. Н. Драньков, В. Г. Савченко</i>	440
Получение биметаллических наночастиц медь-никель восстановлением каприлатов в бензиловом спирте <i>А. И. Титков, Е. Ю. Герасимов, А. М. Воробьев, И. А. Мальбахова, Т. А. Борисенко, О. А. Логутенко</i>	450