

Ֆարմացիայի ինստիտուտի գիտահետազոտական կենտրոն
Ավագ գիտական աշխատող

🌐 Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

Синтез и свойства бензо[*h*]хиназолинов, спироконденсированных с карбоциклами в положении 5 (ОБЗОР)

А. И. Маркосян, С. А. Габриелян

Химический Журнал Армении 2024 170-207

Հոդված

СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 5,5-ДИМЕТИЛ-4-ОКСО-3,4,5,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[*h*]ХИНАЗОЛИН-2-ИЛ) ГИДРАЗОНОВ ДИТЕРПЕНОИДА ИЗОСТЕВИОЛА

А. И. Маркосян, А. С. Багдасарян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, М. Ю. Дангян, Ф. Г. Арсенян,

А. Г. Аракелян

Химический Журнал Армении 2024 217-230

Հոդված

Synthesis and Antibacterial Activity of New 3-Benzylspiro[benzo[*h*]quinazoline-5,1'-cycloheptan]-4(6H)-one Derivatives

А. И. Markosyan, А. S. Ayvazyan, S. A. Gabrielyan, S. S. Mamyanyan, R. E. Muradyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2024 415-422

Հոդված

Synthesis, Some Transformations, and Antibacterial Activity of 5H-Spiro[benzo[*h*][1,2,4]triazolo[3,4-*b*]quinazoline-6,1'-cycloheptane]-7(11H)-ones (Синтез, некоторые превращения и антибактериальная активность 5H-спиро[бензо[*h*][1,2,4]триазоло[3,4-*b*]-хиназоли

ро[бензо[*h*][1,2,4]триазоло[3,4-*b*]-хиназоли

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, Г. А. Айвазян, А. Г. Аракелян

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2023 485 - 494

Հոդված

Synthesis, Some Transformations, and Antibacterial Activity of 5H-Spiro[benzo[*h*][1,2,4]triazolo[3,4-*b*]quinazoline-6,1'-cycloheptane]-7(11H)-ones (Синтез, некоторые превращения и антибактериальная активность 5H-спи-

ро[бензо[*h*][1,2,4]триазоло[3,4-*b*]-хиназол

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, А. А. Айвазян, А. Г. Аракелян

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2023 363-373

Հոդված

СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ 3-АЛЛИЛ-5,5-ДИМЕТИЛ-2-

ТИОКСО-2,3,5,6- ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[h]ХИНАЗОЛИН-4(1H)-ОНА

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, М. Ю. Дангян, А. Г. Аракелян

Химический Журнал Армении 2023 228-238

Հոդված

Synthesis and Antibacterial and Antitumor Properties of Derivatives of 5,5-Dimethyl-3-isopropyl-2-Thioxo-2,3,5,6-Tetrahydrobenzo[h]Quinazoline-4(1H)-One (Синтез, антибактериальные и противоопухолевые свойства производных 5,5-диметил-3-изопропил-2-тиоксо-

Маркосян А.И., Багдасарян А.С., Айвазян А.С., Габриелян С.А., Дангян М.Ю., Арсенян Ф.Г.,

Авакимян Дж. А.

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2023 1367 - 1371

Հոդված

СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕНЗО[h]ХИНАЗОЛИНОВ, СПИРОКОНДЕНСИРОВАННЫХ С ЦИКЛОГЕПТАНОМ В ПОЛОЖЕНИИ 5, НА БАЗЕ 4'-АМИНО-1'Н-СПИРО[ЦИКЛОГЕПТАН-1,2'- НАФТАЛИН]-3'-КАРБОНИТРИЛА

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян

Некоторые успехи органической и фармацевтической химии НАН РА 2023 154-167

Հոդված

НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-(2,2-ДИМЕТИЛТЕТРАГИДРО-2Н-ПИРАН-4-ИЛ)- 2-ТИОКСО-2,3-ДИГИДРО-1Н-СПИРО(БЕНЗО[h]- ХИНАЗОЛИН-5,1'-ЦИКЛОГЕПТАН)-4(6H)-ОНА

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2022 158-167

Հոդված

Synthesis and Antibacterial and Antitumor Activity of 2-Sulfanyl-Substituted 3h-Spiro[Benzo[H]Quinazoline-5,1'-Cycloheptane]-4(6H)-Ones

A. I. Markosyan, A. S. Ayvazyan, S. H. Gabrielyan, S. S. Mamyán, F. H. Arsenyan, A. S. Safaryan,

Н. Н. Arakelyan

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2022 1183-1187

Հոդված

Some Transformations of 4'-Amino-1'H-spiro[cycloheptane-1,2'-naphthalene]-3'-carbonitrile

A. I. Markosyan, A. S. Ayvazyan, S. A. Gabrielyan, M. Yu. Danghyan, V. Z. Shirinyan, F. H. Arsenyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2022 1887-1893

Հոդված

АЦИЛИРОВАНИЕ 4'-АМИНО-1'Н-СПИРО[ЦИКЛОГЕПТАН-1,2'- НАФТАЛИН]-3'-КАРБОНИТРИЛА

А. И. МАРКОСЯН, А. С. АЙВАЗЯН, С. А. ГАБРИЕЛЯН, С. С. МАМЯН, Ф. Г. АРСЕНЯН

Химический Журнал Армении 2022 169-177

Հոդված

Синтез, некоторые превращения 3-фенэтил-2-тиоксо-2,3-дигидро-1Н-спиро [бензо[h]хиназолин-5,1'- циклогептанптан]-4(6H)-она и биологические свойства синтезированных соединений

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, Дж. А. Авакимян, Л. А. Мартиросян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2022 17-22

Հոդված

СИНТЕЗ, ПРЕВРАЩЕНИЯ 5,5-ДИМЕТИЛ-3-ПРОПИЛ-2-ТИОКСО-2,3,5,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[Һ]ХИНАЗОЛИН-4(1Н)-ОНА И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛУЧЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

А. И. МАРКОСЯН, А. С. БАГДАСАРЯН, А. С. АЙВАЗЯН, С. А. ГАБРИЕЛЯН, М. Ю. ДАНГЯН,

А. Г. АРАКЕЛЯН

Химический Журнал Армении 2022 294-303

Հոդված

Синтез, противоопухолевые и антибактериальные свойства производных 3-бензил-спиро[бензо[Һ]хиназолин-5,1'-циклогептан]-4(6Һ)-она

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, Ф. Г. Арсенян, А. С. Сафарян,

А. Г. Аракелян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2021 24-28

Հոդված

SYNTHESIS AND TRANSFORMATIONS OF 3-ALLYL-2-THIOXO-2,3-DIHYDRO-1H SPIRO[BENZO[Һ]QUINAZOLINE-5,1'-CYCLOHEPTANE]-4(6H)-ONE

A. I. Markosyan, A. S. Ayvazyan, S. H. Gabrielyan, G. M. Makaryan, S. S. Mamyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2020 22-27

Հոդված

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF (E)-2-STYRYL-3H-SPIRO[BENZO[Һ]QUINAZOLINE-5,1'-CYCLOHEXANE]-4(6H)-ONES

A. I. Markosyan, S. H. Gabrielyan, S. S. Mamyan, V. Z. Shirinyan, F. H. Arsenyan, J. A. Avakimyan,

H. M. Stepanyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2020 28-33

Հոդված

Синтез и биологическая активность 3-замещённых 1Н -спиро[бензо[Һ]хиназолин-5,1'-циклогептан]-2,4(3Н, 6Н) -дионов

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, Ф. Г. Арсенян, Р. Е. Мурадян,

Дж. А. Авакимян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2020 21-25

Հոդված

Синтез, противоопухолевая и антибактериальная активность новых производных дигидронафталина и дигидробензо[Һ]хиназолина

А. И. Маркосян, К. К. Айрапетян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, В. З. Ширинян, А. В. Захаров,

Ф. Г. Арсенян, Дж. А. Авакимян, Г. М. Степанян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2019 17-24

Հոդված

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 5,5-DIALKYL-4-OXO-3,4,5,6-TETRAHYDROBENZO[Һ]QUINAZOLINE-2-ACETIC ACID DERIVATIVES

A. I. Markosyan, K. K. Hayrapetyan, V. Z. Shirinian, S. H. Gabrielyan, S. S. Mamyan, F. H. Arsenyan,

J. A. Avakimyan, H. M. Stepanyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2019 3-8

Հոդված

SYNTHESIS AND SOME PROPERTIES OF 3-ETHYL-2-THIOXO-2,3- DIHYDRO-1H-SPIRO[BENZO[h]QUINAZOLINE-5,1'-CYCLOHEPTANE]- 4(6H)-ONE

A. I. MARKOSYAN, A. S. AYVAZYAN, S. H. GABRIELIAN, S. S. MAMYAN

Chemical Journal of Armenia 2019 469-482

Հոդված

Photoswitching off the Antiproliferative Activity of Combretastatin A-4 Analogues

Ashot I. Markosyan, Anton V. Yadykov, Alexander M. Scherbakov, Victoria V. Trofimova, Andrey G. Lvov, Igor V. Zavarzin, Valerii Z. Shirinian

Organic Letters 2019 9608-9612

Հոդված

SYNTHESIS AND ANTITUMOR PROPERTIES OF 3-(2,2-DIMETHYLTETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-YL)SPIRO[BENZO[h]QUINAZOLINE-5,1'-CYCLOHEPTAN]-4(6H)-ONES

Kh. S. HAKOPYAN, A. I. MARKOSYAN, A. S. AYVAZYAN, S. S. MAMYAN, A. G. AYVAZYAN, R. A. TAMAZYAN, F. H. ARSENYAN, J. A. AVAKIMYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 596-608

Հոդված

Synthesis, structure and properties of 2-substituted 5H-spiro[benzo[h][1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazoline-4,1'-cycloheptanes]

Kh. S. Hakopyan, A. I. Markosyan, S. H. Gabrielyan, S. S. Mamyan, A. G. Ayvazyan, F. H. Arsenyan, R. E. Muradyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2018 39-42

Հոդված

Synthesis, antimonoaminoxidase and antitumor properties of the 3,5-dimethyl-5-ethyl-4-oxobenzo[h]quinazoline derivatives

Kh. S. Hakobyan, A. I. Markosyan, F. H. Arsenyan, R. S. Sukasyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2011 21-25

Հոդված

Синтез и биологические свойства производных 3-фенил- и 3-фенэтил-5-метил-5-этил-4-оксо-3,4,5,6-тетрагидробензо[h] хиназолинов

Х. С. Акопян, А. И. Маркосян, Ф. Г. Арсенян, Р. С. Сукасян, Б. Т. Гарибджанян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2008 7-11

Հոդված

Синтез и биологические свойства производных 5-метил-5-этил-4-оксобензо[h]хиназолинов

Х. С. Акопян, А. И. Маркосян, Ф. Г. Арсенян, Р. С. Сукасян, Б. Т. Гарибджанян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2006 18-22

Հոդված

Противоопухолевые и антидепрессивные свойства производных 3-бензил-5-метил-5-этилбензо[h]хиназолина.

Х.С. Акопян, А. И. Маркосян, Б. Т. Гарибджанян, Ф. Г. Арсенян, Р. С. Сукасян

Հոդված

Synthesis and some conversions of 1-amino-3-methyl-3-ethyl-2-ethoxycarbonyl-3,4-dihydronaphthalene

Kh. S. Hakopyan, A. I. Markosyan

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2004 6-9

Գիտաժողովի նյութ

3-(2,2-դիմեթիլ-տետրահիդրո-2H-պիրան-4-իլ)-2-հիդրազինիլ-3H-սպիրո(բենզո[h]խինազոլին-5,1'-ցիկլոհեպտան)-4(6H)-ոնի սինթեզը և որոշ քիմիական փոխարկումները

Խ. Ս. Հակոբյան, Ա. Ս. Այվազյան, Ա. Ի. Մարկոսյան, Ս. Ս. Մամյան
