

Научно-исследовательский центр Института фармации
Старший научный сотрудник

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📖 Публикации

Статья

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

Статья

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

Статья

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

A. I. Markosyan, A. S. Ayvazyan, S. A. Gabrielyan, S. S. Mamyanyan, R. E. Muradyan

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

Статья

Some Transformations of 2-Thioxo-2,3-Dihydro-1H-Spiro-[Benzo[*h*]Quinazoline-5,1'-Cycloheptan]-4(6H)-One and the Antibacterial and Antitumor Properties of the Compounds Synthesized (Некоторые превращения 2-тиоксо-2,3-дигидро-1H-спиро[бензо[*h*]хиназолин-5,1'-

А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, С. С. Мамян, А. Г. Айвазян, Дж. А. Авакимян,

Ф. Г. Арсенян

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2024 1043-1049

Статья

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

Статья

**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

Статья

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

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

Статья

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*]-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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

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

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

Статья

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. Mamyan, F. H. Arsenyan, A. S. Safaryan,

H. H. Arakelyan

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

СИНТЕЗ, ПРЕВРАЩЕНИЯ 5,5-ДИМЕТИЛ-3-ПРОПИЛ-2-ТИОКСО-2,3,5,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[h]ХИНАЗОЛИН-4(1H)-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

Статья

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

Статья

SYNTHESIS AND TRANSFORMATIONS OF 3-ALLYL-2-THIOXO-2,3-DIHYDRO-1H SPIRO[BENZO[h]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

Статья

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF (E)-2-STYRYL-3H-SPIRO[BENZO[h]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

Статья

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

Статья

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

Статья

SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 5,5-DIALKYL-4-OXO-3,4,5,6-TETRAHYDROBENZO[h]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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

Synthesis, antimonooxidase 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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Актуальные научные исследования в современном мире. Сборник трудов международной научной конференции
2004 173-178

Статья

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

Kh. S. Hakobyan, A. I. Markosyan

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

Конференция

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
