

Искуи Левоновна Алексанян

Научно-исследовательский институт химии
Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Старший научный сотрудник

34-18
(060) 71-04-18
ialeksanyan@ysu.am


Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет химии, кафедра органической химии
Дата	1966 - 1971
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1985
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Липарит Гюльбудагян
Научная тема	Гетеротрициклические соединения на основе 4-оксо и 2-окси (меркапто) C3 и N-алилхинолинов

Знание языков

Հայերեն Deutsch Русский

Опыт работы

Учреждение	YSU Chair of Organic Chemistry, Basic laboratory
Период времени	2004 до настоящего времени
Звание/степень	Senior Researcher

Учреждение	YSU Chair of Organic Chemistry
Период времени	1994 до настоящего времени
Звание/степень	Associate Professor/Docent

Учреждение	YSU Chair of Organic Chemistry
Период времени	1991 - 1994
Звание/степень	Senior Researcher

Учреждение	YSU Chair of Organic Chemistry
Период времени	1989 - 1991
Звание/степень	Researcher

Учреждение	YSU Chair of Organic Chemistry
Период времени	1983 - 1989
Звание/степень	Senior Laboratory Assistant

Учреждение	YSU Chair of Organic Chemistry
Период времени	1974 - 1983
Звание/степень	Laboratory assistant

Учреждение	The Institute of Organic Chemistry of the USSR
Период времени	1971 - 1974
Звание/степень	Senior Laboratory Assistant



Научные интересы

- Химия функциональных замещенных хинолинош. Синтез новых биологически активных гетероциклических систем на базе хинолинов.



Членство

Учреждение	ЕГУ, консультант студенческого ученого совета химического факультета
Период времени	2017 до настоящего времени

Учреждение	Председатель тендерной комиссии
Период времени	2010 до настоящего времени

Учреждение	ЕГУ, член ученого совета химического факультета
Период времени	2010 до настоящего времени



Государственные награды и почетные звания

2019 БЛАГОДАРНОСТЬ - За многолетнюю безупречную службу, достижения в области университетского образования и науки, вклад в подготовку молодых специалистов, а также по случаю 95-летия со дня основания ЕГУ

2014 Золотая медаль ЕГУ

1982 Знак изобретателя СССР



Публикации

Статья

Accessible Synthesis Methods and Physicochemical Properties of Quinoline-Derived Schiff Bases

L. P. Hambardzumyan, I. L. Aleqsanyan

Биоорганическая Химия (Russian Journal of Bioorganic Chemistry) 2025 266–272

Статья

Intramolecular Heterocyclization of Quinolyl-Substituted Carbothioamides to Functionalized 2,4-Dihydro-3H-1,2,4-triazoles and -1,3,4-thiadiazoles

I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2024 1022-1027

Статья

Synthesis and Transformations of Novel Schiff Bases Derived from 1-[2-Methyl-4-(methylsulfanyl)quinolin-3-yl]propan-2-ones

I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2024 1585–1590

Статья

N-(2-Aminophenyl)-2-methylquinolin-4-amine

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumayn

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 55-56

Статья

Ethyl-4-(4,8-dimethylquinolin-2-ylamino)Benzoate

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 57-58

Статья

Methyl [(2-Methylquinolin-4-yl)sulfanyl] acetate hydrochloride

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 59-60

Статья

Synthesis, Photophysical Properties and Antioxidant Activity of Novel Quinoline Derivatives

Armen I. Martiryan, Gohar A. Shahinyan, Iskuhi L. Aleksanyan, Lilit P. Hambardzumyan

Journal of Fluorescence 2023 1-8

Статья

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF QUINOLINE-BASED HYDROXYPHENYLAMINO AND CARBOXYPHENYLAMINO DERIVATIVES

L. P. HAMBARDZUMYAN, I. L. ALEKSANYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 301–312

Статья

Spectroscopic analysis of 2-(5-mercapto-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-6-methylquinolin-4-ol binding to blood plasma albumin

Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Ashkhen Zatikyan, Iskuhi Aleksanyan, Lilit Hambardzumyan

MONATSCHEFTE FUR CHEMIE 2022 507-515

Статья

FLUORESCENCE STUDIES ON THE BLOOD PLASMA ALBUMIN INTERACTION WITH 4-HYDROXY-2-METHYLQUINOLINE

K. R. GRIGORYAN, H. A. SHILAJYAN, I. L. ALEKSANYAN, L. P. HAMBARDZUMYAN, H. H. HOVHANNISYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 100-107

Статья

Synthesis of Schiff Bases and Isoindolyl- and Thiazolyl-Substituted Quinolines from 6-Amino-2-methylquinolin-4-ol

I.L. Aleqsanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2022 1434-1437

Статья

THE EFFECT OF DIMETHYLSULFOXIDE ON THE FLUORESCENCE PROPERTIES OF SOME 4-HYDROXYQUINOLINES

Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Iskuhi L. Aleksanyan, Zara L. Grigoryan,

Lilit P. Hambardzumyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 112-117

Статья

Synthesis and Transformations of 4-[2-methyl-4-(methylsulfanyl)quinolin-3-yl]butan-2-ones Substituted in the Benzene Ring

I. L. Aleqsanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2021 1289-1294

Статья

Synthesis of Hetarylquinolines Derived from 2-[(4-Methylquinolin-2-yl)sulfanyl]acetohydrazides Substituted in the Benzene Ring

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2020 261-264

Статья

Synthesis of Novel Combined Heterocyclic Systems Derived from 2-[(2-Methylquinolin-4-yl)sulfanyl]acetohydrazides Substituted in the Benzene Ring

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2020 265-268

Статья

Synthesis of Quinoliny-Substituted Five-Membered Heterocycles and Schiff Bases from 2-(4-Hydroxy-2-methylquinolin-3-yl)acetohydrazide

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2020 2114-2118

Статья

Synthesis and Transformations of 4-Hydroxy-2-methylquinoline-6-carbohydrazide

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 262-265

Статья

Syntheses Based on 4-(2-Hydroxy-4-methylquinolin-3-yl)butan-2-one Thiosemicarbazones

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 399-401

Статья

Synthesis of Hetarylquinolines from 2-{[(4-Methylquinolin- 2-yl)sulfanyl]acetyl}-N-phenylhydrazine-1-carbothioamides

I.L. Aleksanyan, L.P.Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2018 1402-1405

Статья

Synthesis of hetarylquinolines Proceeding from 2-[(2-methylquinolin-4-yl)sulfanyl]acetohydrazide substituted in teh benzene ring

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2017 226-230

<http://link.springer.com/journal/11178>

Статья

Synthesis of Hetarylquinolines from 4-(4-Hydroxy- 2-methylquinolin-3-yl)butan-2-one Thiosemicarbazones

I. L. Aleksanyan, L. P. Ambartsumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2015 1046–1049

<http://link.springer.com/journal/11178>

Конференция

Synthesis of substituted 3,4-diphenylthiazol-2(3H)--ylidene and 3-phenylthiazolidin-2-ylidenquinolines on the bases of corresponding phenylhydrazinecarbothioamide

I.L.Aleksanyan, L.P.Hambardzumyan

Конференция

Fluorescence Study of 2-(5-Mercapto-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-6-methylquinoline-4-ol binding to Bovine Serum Albumin

Grigoryan K.R., Shilajyan H.A., Aleqsanyan I.L., Hambardzumyan L.P., Hovhannisyan H.H.

Конференция

FLUORESCENCE PROPERTIES OF 2-METHYLQUINOLIN-4-OL AND ITS MERCAPTO-OXADIAZOLYL DERIVATIVE IN DIMETHYLSULFOXIDE AQUEOUS SOLUTIONS

Hasmik Shilajyan, Karine Grigoryan, Iskuhy Aleksanyan, Zara Grigoryan, Lilit Hambardzumyan

Конференция

SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC SYSTEMS ON BASIS OF QUINOLINE HYDRAZINECARBOTHIOAMIDE

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambarzumyan

Конференция

SINTHESIS OF NEW CLASS OF OXADIAZOLES ON BASIS OF QUINOLINE ACETOHYDRAZIDES

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambarzumyan

Конференция

Synthesis of new series of heterocyclic compounds on the basis of quinoline substituted phenylhydrazinecarbothioamide

Конференция

Synthesis of new derivatives of quinolines fused with thiazolidinones and thiazolidines
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Конференция

Sinthesis of new class of hetarylquinolines on base of 4-hydroxy-2-methyl-6-ethoxycarbonylquinoline
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Конференция

PREPARATION AND CONVERSEION OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTHIO)QUINOLIN-3-YL]BUTAN-2-ONES
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Конференция

PREPARATION AND CONVERSION OF 2-(4-HYDROXY-2-METHYLQUINOLIN-3-YL)ACETOHYDRAZIDE
I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Конференция

SYNTHESIS AND CONVERSIONS OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTHIO)-QUINOLIN-3-YL]PROPAN-2-ONES
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Конференция

INTERACTIONS OF 6-AMINO-2-METHYLQUINOLIN-4-OL WITH SUBSTITUTED BENZALDEHYDES: A STUDY ON THE BIOPHYSICAL PROPERTIES OF THE RESULTING COMPOUNDS
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Конференция

PREPARATION OF NEW DERIVATIVES OF QUINOLINES FUSED WITH 1,2,4-TRIAZOLE-3-THIONES AND 1,3,4-THIADIAZOLES.
Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.
