

Լիլիթ Պապինի Համբարձումյան

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն

Օրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Գիտաշխատող

☎ 34-18
(060) 71-04-18

✉ lilit_hambardzumyan@ysu.am

℞

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ / Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2003 - 2006
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ / Օրգանական քիմիայի ամբիոն
Տարեթիվ	2001 - 2003
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1997 - 2001
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	2003
Տարեթիվ	2010
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Իսկուհի Ալեքսանյան
Գիտական թեմա	Բենզ-տեղակալված 2-մեթիլ-4-քլորիսինոլինների նուկլեոֆիլ տեղակաման ռեակցիաները

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ, օրգանական քիմիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2011 մինչ օրս

Պաշտոն	Գիտաշխատող
Հաստատություն	ԵՊՀ, օրգանական քիմիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2010 - 2017
Պաշտոն	Լաբորանտ
Հաստատություն	ԵՊՀ, Իջևանի մասնաճյուղ
Ժամանակահատված	2005 - 2008
Պաշտոն	Դասախոս
Հաստատություն	ԵՊՀ, օրգանական քիմիայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2004 - 2011
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Ֆունկցիոնալ տեղակալված խինոլինի քիմիա: Լոր կենսաբանորեն ակտիվ հետերոպոլիցիկլիկ համակարգերի սինթեզ նրանց բազայի վրա:

Հրատարակումներ

Հոդված

Synthesis, theoretical and photophysical study of functionalized quinoline - Based schiff bases

Ashkhen L. Zatikyan, Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Lilit P. Hambardzumyan,

Iskuhi L. Aleksanyan

Journal of Molecular Structure 2026 144706

Հոդված

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

Հոդված

Synthesis of Quinoly-Substituted Thiazolidines and Dihydrothiazoles Based on 2-{1-[2-Methyl-4-(methylsulfanyl)quinolin-3-yl]propan-2-ylidene}hydrazine-1-carbothioamides

I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2025 435-439

Հոդված

Synthesis of Quinoline Derivatives of Ethyl 3-(4-Methyl-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-yl)propanoates

I. L. Aleksanyan, L. P. Hambardzumyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2025 pp. 2147–2151

Հոդված

Intramolecular Heterocyclization of Quinoly-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

Հոդված

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

Հոդված

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

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 55-56

Հոդված

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

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 57-58

Հոդված

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

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզներ 2024 59-60

Հոդված

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

Հոդված

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF QUINOLINE-BASED HYDROXYPHENYLAMINO AND CARBOXYPHENYLAMINO DERIVATIVES

L. P. HAMBARDZUMYAN, I. L. ALEKSANYAN

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Synthesis and Transformations of 4-[2-methyl-4-(methylsulfonyl)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

Հոդված

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

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

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

Հոդված

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

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

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

Հոդված

Synthesis of hetarylquinolines Proceeding from 2-[(2-methylquinolin-4-yl)sulfanyl]acetohydrazide substituted in the 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>

Հոդված

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>

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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., Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P., Hovhannisyan H.H.

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NOVEL HETEROCYCLIC SYSTEMS ON BASIS OF QUINOLINE HYDRAZINECARBOTHIOAMIDE

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF NEW CLASS OF OXADIAZOLES ON BASIS OF QUINOLINE ACETOHYDRAZIDES

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

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

Iskuhi L. Aleksanyan, Lilit P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new derivatives of quinolines fused with thiazolidinones and thiazolidines

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of new class of hetarylquinolines on base of 4-hydroxy-2-methyl-6-ethoxycarbonylquinoline

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Գիտաժողովի նյութ

PREPARATION AND CONVERSION OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTHIO)QUINOLIN-3-YL]BUTAN-2-ONES

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

PREPARATION AND CONVERSION OF 2-(4-HYDROXY-2-METHYLQUINOLIN-3-YL)ACETOHYDRAZIDE

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS AND CONVERSIONS OF BENZ-SUBSTITUTED 4-[2-METHYL-4-(METHYLTHIO)-QUINOLIN-3-YL]PROPAN-2-ONES

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of Quinoline-Based Schiff Bases as Multifunctional Fluorescent and Antioxidant Agents

I.L. Aleksanyan, L.P. Hambardzumyan

Գիտաժողովի նյութ

Quinoline-Heterocycle Hybrids Linked Benzo[d]imidazole, Benzo[d]oxazole, and Benzo[d]thiazole Rings: Synthesis Based on Benz-Substituted Ethyl Propanoate

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of Quinoline Derivatives Containing 1,3,4-Oxadiazole and 1,3-Dioxoisindoline Rings Based on Quinoline-3-propionehydrazides

Aleksanyan I.L., Hambardzumyan L.P.
