Гагик Суренович Меликян

34-27
(060) 71-04-27
g.melikyan@ysu.am

Научно-исследовательский центр института фармации
Научный сотрудник

Образование

Учреждение	Московский университет иностранных языков имени М. Тореза
Факультет	Отделение французского языка
Дата	1976 - 1977
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Факультет	Кафедра органической химии
Дата	1968 - 1970
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Факультет	Факультет химии
Дата	1962 - 1967
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Дата	2002
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Химические науки

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Дата	1994
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Химические науки
Научная тема	Синтез и исследование сложных эфиров, амидов и гидразидов циклического строения

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Дата	1972
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Аветисян Аида
Научная тема	Исследования в области ненасыщенных лактонов

Знание языков

Русский Français

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Период времени	2000 до настоящего времени
Звание/степень	Професор

Учреждение	Кан университет (Франсия)
Период времени	1995 - 1995
Звание/степень	Професор

Учреждение	Ле Ман университет (Франсия)
Период времени	1994 - 1995
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Париж-6 и Пиер и Мари Кюри университет (Франсия)
Период времени	1993 - 1993
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	Братиславский университет
Период времени	1987 - 1990
Звание/степень	научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Период времени	1984 - 1999
Звание/степень	доцент

Учреждение	Кабиля Университет
Период времени	1977 - 1981
Звание/степень	доцент

Учреждение	Ереванский государсвенный университет
Период времени	1971 - 1983
Звание/степень	Асистент

Научные интересы

- Химия непредельных гетероциклических соединений
- Химия биологически активных органических соединений

Членство

Учреждение	Советник по психоактивным веществам и наркотикам, Полиция РА
Период времени	1995 до настоящего времени

Учреждение	Член научног совета факультета химии Ереванский государсвенный университет
Период времени	2010 - 2015

Публикации

Статья

Binding of G-quadruplex DNA and serum albumins by synthetic non-proteinogenic amino acids: Implications for c-Myc-related anticancer activity and drug delivery
Hayarpi Simonyan, Satenik Petrosyan, Lusine Sahakyan, Gagik Melikyan, Ashot Sagyan,

Rosanna Palumbo, Caterina Vicidomini, Pasqualina Liana Scognamiglio, Giovanni N. Roviello

Molecular Therapy Nucleic Acids 2025 102478

Статья

Sequential Michael addition, cross-coupling and [3 + 2] cycloaddition reactions within the coordination sphere of chiral Ni(ii) Schiff base complexes derived from dehydroamino acids: pathways to the asymmetric synthesis of structurally diverse O-substitut
Emma A. Khachatryan, Lusine Yu. Sahakyan, Anna S. Tovmasyan, Gagik S. Melikyan,

Henrik A. Panosyan, Anna F. Mkrtchyan, Norio Shibata, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan

RSC Advances 2025 10558-10564

Статья

Efficient Synthesis and Biological Evaluation of 1,4-Disubstituted 3-Cyanopyridin-2(1H)-ones as Selective Inhibitors of the Post-Acid Activity of Mammalian 20S Proteasomes
L. V. Karapetyan, G. G. Tokmajyan, G. S. Melikyan, M. Bouvier-Durand, M. Reboud-Ravaux, T. H. Pham

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2025 449-455

Статья

NEW C1 AND N5 DERIVATIVES OF CERPEGINE. SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY STUDY
G.S. Melikyan, R.M. Hakobyan, H.V. Adunts, H.S. Attaryan, R.E. Muradyan, H.G. Arakelyan,

N.A. Mirakyan, A.M. Davinyan, S.S. Mamyan

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya)
2025 35-47

Статья

SYNTHESIS OF NEW γ-LACTONE RING DERIVATIVES CONTAINING PYRIDINE AND TRICONDENSED SYSTEMS (СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ γ-ЛАКТОННОГО КОЛЬЦА, СОДЕРЖАЩИХ ПИРИДИНОВЫЕ И ТРИКОНДЕНСИРОВАННИЕ СИСТЕМЫ)
R.M. Hakobyan, L.A. Kharatyan, S.S. Hayotsyan, H.S. Attaryan, G.S Melikyan

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya)
2024 28-40

Статья

Synthesis and Biological Activity of 4-Fluorophenylcyclohexyl(tetrahydropyranyl)methyl-Substituted Aryloxypropanolamines
G. S. Melikyan, A. A. Aghekyan, G. G. Mkryan, H. A. Panosyan, A. S. Tsatinyan, A. S. Grigoryan,

H. V. Gasparyan
Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2023 756-763

Статья

Synthesis and Selected Transformations of New 2-Aminopyridine Derivatives Based on Furan-2(5H)-ones
Gagik S. Melikyan, Robert M. Hakobyan, Astghik A. Shahkhatuni, Hovhannes S. Attaryan,

Armen G. Ayvazyan
ChemistrySelect 2023 e202301183

Статья

Synthesis of Substituted 4-(Thiophen-2-yl)nicotinonitriles
G. S. Melikyan, R. M. Hakobyan, H. S. Attaryan, S. S. Hayotsyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2020 356-360

Статья

Cerpegin-derived furo[3,4-c]pyridine-3,4(1H,5H)-diones enhance cellular response to interferons by de novo pyrimidine biosynthesis inhibition
Gagik Melikyan, Anna A. Hovhannisyan, Simon Hayek, Nicolas Pietrancosta, Rodolphe Alves de Sousa,

Nassima Bekaddour, Laura Ermellino, Enzo Tramontano, Stephanie Arnould, Claude Sardet,

Julien Dairou, Olivier Diaz, Vincent Lotteau, Sebastien Nisole, Jean-Philippe Herbeuval,

Pierre-Olivier Vidalain
European Journal of Medicinal Chemistry 2020 111855

Статья

Effects of the selective inhibition of proteasome caspase-like activity by CLi a derivative of nor-cerpegin in dystrophic mdx mice
Gagik Melikyan, Yeranuhi Hovhannisyan, Nathalie Mougenot, Jacqueline Gao-Li, Bertrand Friguet,

Denise Paulin, Zhenlin Li, Arnaud Ferry, Onnik Agbulut

PLOS ONE 2019 e0215821

Статья

Synthesis of pyridone-substituted furan-2(5H)-ones and their intramolecular cyclization to afford furo[3,4-f]isoquinolines
Gagik S. Melikyan, Robert M. Hakobyan, Sargis S. Hayotsyan, Hovhannes S. Attaryan

Chemistry of Heterocyclic Compounds 2019 1245-1250

Статья

Phenoxypropanolamine derivatives as selective inhibitors of the 20S proteasome b1 and b5 subunits

Gagik S. Melikyan, Anna A. Hovhannisyan, The Hien Pham, Dominique Bouvier, Xiao Tan, SiAmmar Touhar, Gevorg G. Mkryan, Ashot M. Dallakyan, Chahrazade El Amri, Michèle Reboud-Ravaux, Michelle Bouvier-Durand

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2017 5172–5178

Конференция

Synthesis of new3-pyridine substituted furan-2(5H)-ones

G. Melikyan, R. Hakobyan, S Hayotsyan, H. Attaryan

Патент

NOVEL 5-CYCLOPROPYL- [3,4-C]PYRIDINE-3,4(1H,5H)-DIONE 1,1’ SUBSTITUTED DERIVATIVES AND THEIR USES

MELIKYAN , Mr. Gagik, HAYEK, Mr. Simon, PIETRANCOSTA, Mr. Nicolas, HERBEUVAL, Mr. Jean-Philippe, ALVES DE SOUZA , Mr. Rodolphe, VIDALAIN , Mr. Pierre-Olivier

---

Конференция

SYNTHESIS OF POTENTIALLY BIOACTIVE 1,4-DISUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDIN-2(1H)-ONES

Karapetyan L.V., Tokmajyan G.G., Melikyan G. S.