Мэри Варужан Кочарян

mery.kocharyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория фундаментальной и патологический биохимии
Младший научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория фундаментальной и патологический биохимии
Младший научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биология/Общая и медицинская биохимия
Дата	2021 - 2023
Степень / Звание	Магистр

Факультет	Биология/Фармацевтическая химия
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Русский English

Опыт работы

Учреждение	Научно-исследовательский институт биологии
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Старший помощник

Государственные награды и почетные звания

2023 Междисциплинарный конкурс, проводимый в рамках «Всеармянской конференции 2023».

2022 Arpa Institute

Публикации

Статья
Silver nanoparticles fabricated using phycocyanin from Arthrospira platensis: green synthesis, physicochemical characterization, and biological activities

Ani Harutyunyan, Astghik Hambardzumyan, Liana Gabrielyan, Anush Aghajanyan, Meri Kocharyan, Nikolay Avtandilyan, Alina Zurnachyan, Inga Bazukyan, Wojciech Kujawski, Lilit Gabrielyan

Microbial Cell Factories 2025 1-23

Конференция

Synergistic Inhibition of HIF1α and PI3K/Akt Signaling and Activation of Caspase3 by Emodin and Metformin Combination in MDAMB231 Cells

M. Kocharyan, H. Javrushyan, N. Avtandilyan

2025 313 - 313

https://2025.febscongress.org/

Статья

Royal Jelly–Mediated Silver Nanoparticles Show Promising Anticancer Effect on HeLa and A549 Cells Through Modulation of the VEGFa/PI3K/Akt/MMP-2 Pathway

Meri Kocharyan, Syuzan Marutyan, Edita Nadiryan, Mikayel Ginovyan, Hayarpi Javrushyan, Seda Marutyan, Nikolay Avtandilyan

Applied Organometallic Chemistry 2024 1-11

Конференция

The combination of herbs and chemotherapeutic agents inhibits tumor progression via down-regulation of the TNFa-VEGFa/PI3K/Akt/NOS/COX-2-MMP-2 pathway in DMBA-induced breast cancer in rats

N. Avtandilyan, M. Kocharyan, S. Hovhannisyan, S. Gevorgyan, H. Javrushyan, M. Ginovyan, A. Maloyan

2024 276-276

https://2024.eacr.org/

Статья

The Action Mechanisms, Anti-Cancer and Antibiotic-Modulation Potential of Vaccinium myrtillus L. Extract

Mikayel Ginovyan, Anush Babayan, Anahit Shirvanyan, Alvard Minasyan, Meri Qocharyan, Barbara Kusznierewicz, Izabela Koss-Mikołajczyk, Nikolay Avtandilyan, Anne Vejux, Agnieszka Bartoszek, Naira Sahakyan

Discovery Medicine 2023 590-611

Статья

THE CYTOTOXIC PROPERTIES OF ALCHEMILLA SMIRNOVII EXTRACT ON THE HELA CANCER CELLS VIA DOWNREGULATION OF ARGINASE ACTIVITY

S.M. Hovhannisyan, E.E. Nadiryan, M.V. Qocharyan, G.H. Petrosyan, G.P. Sevoyan, Z.I. Karabekyan, H.G. Javrushyan, M.M Ginovyan, N.V. Avtandilyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 238-247

Статья

REGULATORY EFFECTS OF RUMEX OBTUSIFOLIUS AND HYPERICUM ALPESTRE EXTRACTS ON THE QUANTITY OF IL-2 IN IN VITRO AND IN VIVO CANCER MODELS

E.E. Nadiryan, S.M. Hovhannisyan, M. V. Qocharyan, G.H. Petrosyan, H.G. Javrushyan, M.M. Ginovyan, N.V. Avtandilyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 248-257

Конференция

Hypericum alpestre combined with arginase and NOS inhibitors shows antiproliferative activity in the rat breast cancer model

H.Javrushyan, N.Avtandilyan, S.Hovhannsiyan, M.Qocharyan, M.Ginovyan, A.Maloyan

2023 222 - 222

https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13646

Статья

EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY AND THEANTI-CANCER PROPERTIES OFALCHEMILLA SMIRNOVII JUZ. EXTRACTON THE HELA CANCER CELL LINE

S. Hovhannisyan, E. Nadiryan, M.Qocharyan, G. Sevoyan, M. Ginovyan, N. Avtandilyan

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЯРОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТА 2022

40-46
