

# Սվետլանա Մարտի Հովհաննիսյան

✉ svetlana.hovannisyan@ysu.am



## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Հիմնարար և ավտաբանական կենսաքիմիայի լաբորատորիա  
Կրտսեր գիտական աշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	2016 - 2020
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Լեզուների իմացություն

Русский Deutsch English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաբանության ԳՀԻ Հիմնարար և ավտաբանական կենսաքիմիայի լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2023 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտաշխատող

Հաստատություն	ԵՊՀ, Կենսաբանության ԳՀԻ Հիմնարար և ավտաբանական կենսաքիմիայի լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2022 - 2023
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Էնզիմոլոգիա
- Բժշկական կենսաքիմիա
- Քաղցկեղի կենսաքիմիա
- Թունաբանություն

*Հոդված*

**Screening revealed the strong cytotoxic activity of *Alchemilla smirnovii* and *Hypericum alpestre* ethanol extracts on different cancer cell lines**

Mikayel Ginovyan, Svetlana Hovhannisyanyan, Hayarpi Javrushyan, Gohar Sevoyan, Zaruhi Karabekyan, Narine Zakaryan, Naira Sahakyan, Nikolay Avtandilyan

AIMS Biophysics 2023 12-22

---

*Հոդված*

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

S.M. Hovhannisyanyan, 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. Թիվիա և կենսաբանություն: 2023 238-247

---

*Հոդված*

**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. Hovhannisyanyan, M. V. Qocharyan, G.H. Petrosyan, H.G. Javrushyan, M.M. Ginovyan, N.V. Avtandilyan

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

---

*Հոդված*

**EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY AND THE ANTI-CANCER PROPERTIES OF *ALCHEMILLA SMIRNOVII* JUZ. EXTRACT ON THE HELA CANCER CELL LINE**

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

СТУДЕНЧЕСКАЯ ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЯРОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТА 2022  
40-46

---

*Գիտաժողովի նյութ*

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

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

---