

# Эмма Аракеловна Хачатрян

emma.khachatryan@ysu.am



## Научно-исследовательский центр Института фармации

Младший научный сотрудник

### Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Институт Фармации
Дата	2021 - 2022
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Институт Фармации
Дата	2017 - 2021
Степень / Звание	Бакалавр

### Знание языков

Հայերեն Русский English

### Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Младший научный сотрудник

### Публикации

Статья

#### **Synthesis of enantiomerically enriched $\beta$ -N-amino (S)- $\alpha$ -alanine analogs via sequential reactions on a chiral Ni(ii) complex**

Emma A. Khachatryan, Lala A. Stepanyan, Hasmik R. Gevorgyan, Armen S. Sargsyan,

Anahit M. Hovhannisyan, Anna F. Mkrtchyan, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan

Organic & Biomolecular Chemistry 2026 2026

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-substituted**

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

**Synthesis and Biological Activity of Ultrashort Antimicrobial Peptides Bearing a Non-Coded Amino Acid**

Cristina Peggion, Andrea Schivo, Martina Rotondo, Simona Oancea, Lucia-Florina Popovici,

Teodora Călin, Anna Mkrtchyan, Ashot Saghyan, Liana Hayriyan, Emma Khachatryan,

Fernando Formaggio, Barbara Biondi

Journal of Peptide Science 2025 8

---

Статья

**Synthesis of enantiomerically enriched  $\beta$ -substituted analogs of (S)- $\alpha$ -alanine containing 1-phenyl-1H-1,2,3-triazole groups**

Artavazd S. Poghosyan, Ashot S Saghyan, Peter Langer, Ela V. Minasyan, Karapet R. Ghazaryan,

Anahit M. Hovhannisyan, Anna F Mkrtchyan, Volodya Mirzoyan, Emma A. Khachatryan

Amino Acids 2024 67

---