

# 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

---