

# Агапи Геворковна Оганесян

## Научно-исследовательский институт биологии

Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ  
Научный сотрудник

11-12

agapi.hovhannisyan@ysu.am



## Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет, кафедра биофизики
Дата	2004 - 2006
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический факультет, кафедра биофизики
Дата	2000 - 2004
Степень / Звание	Бакалавр

Учреждение	Ереванское медицинское училище им. Г. Магистроса
Факультет	Отделение акушерства
Дата	1996 - 1999
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2015
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Геворгиян Эмиль Сосевич
Научная тема	Изменени содержания липидов ядерних структур клеток печени и тимуса крыс при in vivo воздействии цисплатина

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный унишерситет, факультет биологии
Период времени	2010 до настоящего времени



## Научные интересы

- Молекулярная биология
- Биофизика
- Биохимия
- Биохимия, Исследования опухоли, Молекулярная биология



## Участие в международных конференциях и семинарах

<b>16/10/2025 - 18/10/2025</b>	Международный саммит по иммуноонкологии Армения
<b>24/09/2025 - 26/09/2025</b>	Биологические науки и экологические решения для достижения целей устойчивого развития Армения
<b>29/06/2024 - 03/07/2024</b>	48-й конгресс FEBS « Биохимия добычи полезных ископаемых для здоровья и благополучия человека » Италия
<b>19/06/2023 - 23/06/2023</b>	27-й семинар Вильгельма Бернхарда по клеточному ядру Чешская Республика
<b>29/06/2022 - 01/07/2022</b>	8-ой Европейский семинар посвященный липидам Швеция
<b>01/09/2019 - 06/09/2019</b>	2-й курс лекций FEBS по онкометаболизму: от концептуальных знаний к клиническим применениям Португалия
<b>11/06/2019 - 15/06/2019</b>	Конференция Олбани 2009 20-я беседа. Журнал биомолекулярной структуры и динамики Соединённые Штаты Америки
<b>27/09/2016 - 30/09/2016</b>	6-й Европейский семинар посвященный липидным медиаторам Германия
<b>18/09/2019 - 21/09/2019</b>	14-ая Евр. Конгресс по липидам Бельгия
<b>12/04/2016 - 22/04/2016</b>	20-я Международная Пушкинская школа-конференция молодых ученых «БИОЛОГИЯ-НАУКА XXI ВЕКА» Российская Федерация

<b>01/09/2015 - 04/09/2015</b>	Совместная встреча Биохимического общества/FEBS. Сигнализация 2015: клеточные функции фосфоинозитидов и инозитолфосфатов. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии
<b>21/09/2013 - 24/09/2013</b>	5-я EMBO конференция, науки о жизни Королевство Нидерландов
<b>16/04/2012 - 21/04/2012</b>	Сборник тезисов 16-ой международной школы-конференции молодых ученых "Биология-наука XXI-века" Российская Федерация
<b>23/08/2011 - 27/08/2011</b>	Евр. Биофиз. Ж.8-ой EBSA Европейский конгресс по биофизике Венгрия
<b>18/04/2011 - 22/04/2011</b>	Сборник тезисов 15-ой международной школы-конференции молодых ученых "Биология-наука XXI-века" Российская Федерация
<b>20/02/2011 - 26/02/2011</b>	FEBS передовые лекционные курсы. Тенденции в генетике: нестабильность генома и пути ответа Армения
<b>04/09/2010 - 07/09/2010</b>	Конференция EMBO 2010 Испания
<b>19/04/2010 - 23/04/2010</b>	Сборник тезисов 14-ой международной школы-конференции молодых ученых "Биология-наука XXI-века" Российская Федерация
<b>17/03/2010 - 19/03/2010</b>	Клеточная онкология. Официальный журнал международного сообщества клеточной онкологии Германия
<b>15/10/2009 - 17/10/2009</b>	Биотехнология и здоровье-3 Армения
<b>28/09/2009 - 02/10/2009</b>	Сборник тезисов 13-ой международной школы-конференции молодых ученых "Биология-наука XXI-века" Российская Федерация
<b>16/06/2009 - 20/06/2009</b>	Конференция Олбани 2009 Соединённые Штаты Америки
<b>04/07/2009 - 09/07/2009</b>	Конференция FEBS 2009 Чешская Республика

02/03/2009 - Международная студенческая биологическая конференция  
04/03/2009 Армения

---

10/11/2008 - Сборник тезисов 12-ой международной школы-конференции молодых ученых  
14/11/2008 "Биология-наука XXI-века"  
Российская Федерация

---

## Публикации

---

Статья

### **Lipid peroxidation level and histological changes in rat liver after the cisplatin and dexamethasone separate and combined action**

Zhenya Yavroyan, Nune Hakobyan, Agapi Hovhannisyan, Anna Grigoryan, Anna Karapetyan,  
Tamara Abgaryan, Emil Gevorgyan

Indian Journal of Biochemistry & Biophysics 2025 480-489

---

Статья

### **CISPLATIN AND DEXAMETHASONE SEPARATE AND COMBINED ACTION ON LIPID PEROXIDATION IN NUCLEAR FRACTIONS OF RAT BRAIN AND KIDNEY CELLS**

Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R., Hovhannisyan A.G., Gevorgyan E.S.

New Armenian Medical journal 2024 55-66

---

Статья

### **Cisplatin and dexamethasone separate and combined effect on nephrotoxic processes in female rats.**

Zhenya Yavroyan, Anna Grigoryan, Nune Hakobyan, Agapi Hovhannisyan, Tamara Abgaryan,  
Anna Karapetyan, Emil Gevorgyan

Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis 2024 64-74

---

Статья

### **Effect of cisplatin on lipid peroxidation in the whole blood and plasma of female rats**

Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Hakobyan N.R., Gevorgyan E.S.

EUROPEAN PHARMACEUTICAL JOURNAL 2024 34-41

---

Статья

### **CISPLATIN AND PROGESTERONE SEPARATE AND JOINT ACTION ON RAT THYMUS NUCLEAR PHOSPHOLIPIDS COMPOSITION AND CONTENT**

A.G.Hovhannisyan, N.R.Hakobyan, Zh.V.Yavroyan, E.S.Gevorgyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 133-140

---

Статья

### **Cisplatin and progesterone separate and combined action on rat brain nuclear phospholipids content**

N.R. Hakobyan, Zh.V. Yavroyan, A.G.Hovhannisyan, E.S.Gevorgyan

Prostaglandins and Other Lipid Mediators 2023 106750

---

Статья

### **CHANGES IN MALONDIALDEHYDE LEVELS IN FEMALE RATS BRAIN, KIDNEY AND LIVER CELLS**

**AFTER THE SEPARATE AND JOINT ACTION OF CISPLATIN AND STEROIDS.**

ZH.V. YAVROYAN, A.G. HOVHANNISYAN,, N.R.HAKOBYAN, E.S.GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 17-25

---

*Статья*

**CISPLATIN AND STEROIDS SEPARATE AND JOINT ACTION ON ANTIOXIDANT ENZYMES ACTIVITY IN BRAIN TISSUE OF FEMALE RATS**

ZH.V. YAVROYAN, A.G. HOVHANNISYAN, N.R. HAKOBYAN, E.G. SARGSYAN, E.S. GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 91-97

---

*Статья*

**ALTERATIONS OF RAT BRAIN CHROMATIN PHOSPHOLIPIDS CONTENT UNDER THE SEPARATE AND JOINT ACTION OF CISPLATIN AND ESTRADIOL**

ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN, E.S.GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 16-23

---

*Статья*

**CISPLATIN AND ESTRADIOL SEPARATE AND JOINT ACTION ON PHOSPHOLIPIDS CONTENT OF CHROMATIN PREPARATION FROM RAT KIDNEY CELLS**

N.R. HAKOBYAN,, ZH.V. YAVROYAN,, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN, E.S.GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 18-24

---

*Статья*

**CISPLATIN AND ESTRADIOL SEPARATE AND JOINT IN VIVO ACTION ON RAT LIVER NUCLEAR PHOSPHOLIPIDS CONTENT**

ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, G.A. AVAGYAN, E.G. SARGSYAN,

E.S. GEVORGYAN

Biological Journal of Armenia 2019 39-44

---

*Статья*

**CISPLATIN AND ESTRADIOL SEPARATE AND JOINT ACTION ON CATALASE ACTIVITY IN LIVER AND KIDNEY TISSUES OF RATS**

Yavroyan Zhenya Vaghinak, Hovhannisyanyan Agapi Gevorg, Hakobyan Nune Romen, Gevorgyan Emil Sos

Евразийский Союз Учёных 2019 12-16

---

*Статья*

**CISPLATIN AND ESTRADIOL JOINT ACTION ON PHOSPHOLIPID COMPOSITION OF NUCLEAR FRACTION FROM FEMALE RAT BRAIN CELLS**

E.S. GEVORGYAN, Zh.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 67-72

---

*Статья*

**IN VIVO ACTION OF CISPLATIN ON LIPID CONTENT IN NUCLEAR MEMBRANES FROM RAT BRAIN CELLS**

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 16-21

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

*Статья*

**ALTERATIONS OF LIPID CONTENT IN RAT KIDNEY NUCLEAR MEMBRANE PREPARATIONS AFTER**

## **THE IN VIVO ACTION OF CISPLATIN**

Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R., Hovhannisyan A.G.

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2018 8-11

---

*Статья*

### **CISPLATIN IN VIVO ACTION ON LIPID CONTENT IN NUCLEAR MATRIX FROM RAT BRAIN CELLS**

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 33-37

---

*Статья*

### **CISPLATIN IN VIVO INFLUENCE ON LIPID CONTENT OF CHROMATIN ON RAT BRAIN CELLS**

E.S.GEVORGYAN, Zh.V.YAVROYAN, N.R.HAKOBYAN, A.G.HOVHANNISYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 21-26

<http://www.y-su.am/science/hy/journals>

---

*Статья*

### **CISPLATIN IN VIVO ACTION ON LIPID CONTENT IN NUCLEAR MATRIX FROM RAT KIDNEY CELLS**

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G.HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Biological Journal of Armenia 2017 6-11

<http://www.sci.am>

---

*Статья*

### **CHANGES IN SPHINGOMYELIN AND PHOSPHATIDYLCHOLINE CONTENT IN RAT LIVER NUCLEAR STRUCTURES DURING THE IN VIVO ACTION OF CISPLATIN**

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 16-19

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

*Статья*

### **Cisplatin in vivo action on lipid content in chromatin from rat kidney cells**

GEVORGYAN E. S., YAVROYAN Zh. V., HOVHANNISYAN A. G., HAKOBYAN N. R., SARGSYAN E. G.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 12-18

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

*Статья*

### **CHANGES IN POLYPHOSPHOINOSITIDES CONTENT IN NUCLEAR MEMBRANES OF RAT LIVER AND THYMUS CELLS UNDER THE ACTION OF CISPLATIN**

E. S. GEVORGYAN, ZH. V. YAVROYAN, N. R. HAKOBYAN, A. G. HOVHANNISYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 pp.46-51

---

*Статья*

### **Сдвиги в содержании фосфолипидов ядер клеток тимуса крыс после воздействия цисплатина**

А.Г. Оганесян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 42

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

*Статья*

### **In vivo action of cisplatin on content of neutral lipids in rat liver and thymus nuclear matrix.**

E.S. GEVORGYAN, A.G. HOVHANISYAN, ZH. V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN,, G.B. GHUKASYAN

*Статья*

**Cisplatin in vivo action on content of neutral lipids in rat liver and thymus nuclear membranes.**

E.S. GEVORGYAN, A.G. HOVHANISYAN, Zh.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 pp.99-103

---

*Статья*

**Content of neutral lipids in rat liver and thymus chromatin under the in vivo action of cisplatin.**

Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hovhanisyan A.G., Hakobyan N.R.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2012 pp.97-101

---

*Статья*

**CISPLATIN ACTION ON PHOSPHOLIPID COMPOSITION IN NUCLEAR FRACTION OF RAT LIVER CELLS**

E.S. GEVORGYAN, Zh.V.YAVROYAN, N.R.HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2009 pp.20-24

---

*Конференция*

**Cisplatin action on polyphosphoinositides content in rat liver and thymus nuclear membranes.**

N. Hakobyan, A. Hovhannisyan, Zh. Yavroyan, E. Gevorgyan

---

*Конференция*

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ ФОСФОЛИПИДОВ ХРОМАТИНА К ЛЕТОК МОЗГА КРЫС К IN VIVO ВОЗДЕЙСТВИЮ ЦИСПЛАТИНА**

Акопян Н.Р., Явроян Ж.В., Оганесян А.Г., Саркисян Э.Г., Геворкян Э.С.

---

*Конференция*

**Effect of Cisplatin on Rat Liver Nuclear Membrane Phospholipids as Integral Participants in Signal Transduction**

Hakobyan N., Hovhannisyan A. M., Yavroyan Zh., Gevorgyan E.

---

*Конференция*

**ALTERATION IN CONTENT OF RAT BRAIN CHROMATIN NEUTRAL LIPIDS UNDER THE ACTION OF CISPLATIN**

HAKOBYAN N.R., HOVHANNISYAN A.G., YAVROYAN Zh. V., GEVORGYAN E.S.

---

*Конференция*

**Cisplatin and Estradiol Joint Action on Quantities of Rat Brain Chromatin Phospholipids**

Nune Hakobyan, Zhenya Yavroyan, Agapi G. Hovhannisyan, Emil S. Gevorgyan

---

*Конференция*

**Antioxidant Enzyme Catalase Activity of Rat Kidney Cells Nuclear Fraction After the Cisplatin and Estradiol Separate and Joint Action.**

Zhenya V.Yavroyan, Nune R. Hakobyan, Agapi G. Hovhannisyan, Emil S. Gevorgyan

---

*Конференция*

**Cisplatin and estradiol separate and joint action on female**

Hakobyan NR, Yavroyan ZhV, Hovhannisyan AG, Gevorgyan ES

---

*Конференция*

**ESTRADIOL AND CISPLATIN JOINT ACTION ON FEMALE RAT BRAIN NUCLEAR PHOSPHOLIPIDS CONTENT**

HAKOBYAN N.R., Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Gevorgyan E.S.

---

*Конференция*

**The sensitivity of cholin inclusive phospholipids of rat brain cells nuclear to progesterone in vivo action.**

Hakobyan N., Hovhannisyan A., Yavroyan Z., Gevorgyan E.

---

*Конференция*

**Alterations of rat brain nuclear phospholipids content under the combined action of cisplatin and progesterone**

N. Hakobyan, Z. Yavroyan, A. Hovhannisyan, E. Gevorgyan

---

*Конференция*

**Alteration in Sphingomyelin: Phosphatidylcholin Ratio in Rat Liver Cells Nuclear Preparations After the Cisplatin and Estradiol Separate and Combined Exposure**

Nune Hakobyan, Zhenya Yavroyan, Agapi Hovhannisyan, Anush Asatryan, Emil Gevorgyan

---

*Конференция*

**LIPID PEROXIDATION IN NUCLEAR FRACTION OF RAT THYMUS CELLS AFTER THE SEPARATE AND COMBINED TREATMENT WITH CISPLATIN AND DEXAMETHASONE**

Hovhannisyan A.G, Gevorgyan E.S, Yavroyan Zh.V, Asatryan A.L, Hakobyan N.R.

---