Анна Владимировна Григорян

Биологический факультет
Մարդու ու կենդանիների մորֆոլոգիայի ու ֆիզիոլոգիայի ամբիոն
Ассистент
Биологический факультет
Մարդու ու կենդանիների մորֆոլոգիայի ու ֆիզիոլոգիայի ամբիոն
Ассистент
Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория интегративной и адаптационной физиологии человека и животных
Научный сотрудник

37491489980
582433
45-04
(060) 01-05-04

annagrigoryan@ysu.am

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический
Дата	1999 - 2001
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический
Дата	1995 - 1999
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Научный Центр Зоологии и Гидроэкологии
Дата	2018
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Дживанян Карине Арамовна
Научная тема	Изучение влияния загрязненности реки Раздан на морфофункциональные особенности некоторых органов озерной лягушки

Знание языков

Русский English Français

Публикации

Статья

Registration of Fish Sanguinicolosis in the Republic of Armenia

Anush Hakobyan, Karine Sukiasyan, Anna Karapetyan, Anna Grigoryan, Tamara Abgaryan,

Erik Nikoghosyan

Iranian Journal of Veterinary Medicine 2026 153-166

Статья

Oxidative stress level and histopathological changes in the rat brain following separate and combined administration of cisplatin and dexamethasone

Zh.V. Yavroyan, R.A. Shushanyan, A.L. Asatryan, N.R. Hakobyan, A.G. Hovhannisyan, A.V. Grigoryan,

T.A. Abgaryan, E.S. Gevorgyan, A.F. Karapetyan

Brain Research 2026 1-8

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006899326001988?via%3Dihub

---

Конференция

Visual System Vulnerability to Acute Hypoxia: Structural Remodeling and Pharmacological Modulation

Ruzanna A. Shushanyan, Anna V. Grigoryan, Tamara A. Abgaryan, Anna F. Karapetyan

Acta Neurobiologiae Experimentalis 2026 I–CXCVI

https://www.neuronusforum.pl/

Статья

Tissue remodeling during high-altitude pulmonary edema in rats: Biochemical and histomorphological analysis

Ruzanna A. Shushanyan, Hasmik M. Karapetyan, Edita E. Nadiryan, Nikolay V. Avtandilyan,

Anna V. Grigoryan, Anna F. Karapetyan

Tissue and Cell 2025 102727

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

Histomorphological assessment of T-2 toxin, ochratoxin A, and aflatoxin B1-induced renal damage in a rat model

Anna Grigoryan, Tamara Abgaryan, Ruzanna Shushanyan, Ruzanna Adamyan, Marieta Mkhitaryan,

Lyudmila Niazyan, Anna Karapetyan

Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis 2025 14-23

Конференция

Impact of Sea Buckthorn Oil and Dexamethasone on Hematological Parameters in Hypoxia-Exposed Rats

Anna Grigoryan, Ruzanna Shushanyan, Tamara Abgaryan, Milena Shahbazyan, Tatev Poghosyan,

Zarik Stepanyan, Nona Grigoryan, Anna Karapetyan

2025 171-171

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

Liver Regeneration and Immune System Interactions: Evidence from Thymus and Bursa of Fabricius in Chickens

Tamara Abgaryan, Anna Grigoryan, Ruzanna Shushanyan, Milena Shahbazyan, Anna Karapetyan

2025 157-157

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

The impact of high altitude hypoxia on brain and liver: histomorphological insights into hepatic-neurovascular interactions

R. Shushanyan, A. Grigoryan, T. Abgaryan, A. Karapetyan

2025 130 - 131

https://www.isms2025.org/

Конференция

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN THE BURSA OF FABRICIUS DURING LIVER REGENERATION

T. Abgaryan, A. Grigoryan, R. Shushanyan, A. Karapetyan

2025 101 - 101

https://www.isms2025.org/

Конференция

Nuclear and Nucleolar Alterations in Rat Hepatocytes Following Combined Mycotoxin Exposure

Anna Karapetyan, Anna Grigoryan, Tamara Abgaryan

2025 151-151

https://www.ysu.am/en/conference/869

Конференция

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN PELOPHYLAX RIDIBUNDUS AS INDICATORS OF ENVIRONMENTAL POLLUTION IN THE HRAZDAN RIVER

A. Grigoryan, T. Abgaryan, T. Abgaryan, A. Karapetyan

2025 82-83

https://www.isms2025.org/

Конференция

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN RAT SPLEEN AND THYMUS UNDER MYCOTOXIN EXPOSURE

A. Karapetyan, L. Niazyan, T. Abgaryan, A. Grigoryan

2025 86-86

https://www.isms2025.org/

Статья

Hypericum alpestre extract exhibits in vitro and in vivo anticancer properties by regulating the cellular antioxidant system and metabolic pathway of L-arginine

Mikayel Ginovyan, Hayarpi Javrushyan, Hasmik Karapetyan, Izabela Koss-Mikołajczyk,

Barbara Kusznierewicz, Anna Grigoryan, Alina Maloyan, Agnieszka Bartoszek, Nikolay Avtandilyan

Cell Biochemistry and Function 2024 1-21

Статья

Morphological abnormalities of peripheral blood cells among patients with COVID-19 disease

Anna Karapetyan, Lyudmila Niazyan, Ruzanna Shushanyan, Tamara Abgaryan, Sevan Iritsyan,

Tehmine Galechyan, Sargsyan Knarik, Anna Grigoryan

Heliyon 2024 e24527

Статья

The role of oxidative stress and neuroinflammatory mediators in the pathogenesis of high-altitude cerebral edema in rats

Ruzanna A. Shushanyan, Nikolay V. Avtandilyan, Anna V. Grigoryan, Anna F. Karapetyan

Respiratory Physiology & Neurobiology 2024 104286

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

Конференция

Acute brain edema associated with the elevated levels of oxidative stress mediators and TNF-alpha in rats: biochemical and immunohistochemical assessment

R. Shushanyan, A. Grigoryan, E. Nadiryan, A. Karapetyan

2024 349-349

https://febs.onlinelibrary.wiley.com/toc/22115463/2024/14/S2

Конференция

The morphofunctional changes in rat’s liver under conditions of 7, 12-DMBA-induced breast cancer after NG-Nitro-L-arginine methyl ester treatment

A. Grigoryan, R. Shushanyan, N. Avtandilyan, A. Karapetyan

2024 521-521

https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13856

Конференция

Developing Soft Skills in the Path of Integration of Immunology and Vaccinology Course in the Yerevan State University Curricula

L. Niazyan, A. Grigoryan, H. Panosyan, I. Bazukyan, A. Hovhannisyan, T. Abgaryan, Z. Aleksanyan,

K. Sargsyan, A. Karapetyan

2024 521-521

https://2024.febscongress.org/

Монография

Հյուսվածքաբանական եզրույթների հայերեն-անգլերեն-ռուսերեն-լատիներեն բառարան

Ա. Ֆ. Կարապետյան, Ռ. Ս. Մխիթարյան, Ա. Վ. Գրիգորյան, Մ. Գ. Միրզոյան, Դ. Հ. Մխիթարյան

2024 232

Статья

Histological and cytochemical analysis of the brain under conditions of hypobaric hypoxia-induced oxygen deficiency in albino rats

Ruzanna Shushanyan, Anna Grigoryan, Tamara Abgaryan, Anna Karapetyan

Acta Histochemica 2023 152114

Конференция

Assessment of NO level and histological alterations in the rats brain during high altitude cerebral edema induced by hypobaric hypoxia
R. Shushanyan, A. Karapetyan, A. Grigoryan

2023 112-112

https://2023.febscongress.org/

Конференция

Cytotoxic effect of the of SARS COV-2 on peripheral blood cells in the pathogenesis of COVID-19 disease
A. Karapetyan, A. Grigoryan, L. Niazyan, R. Shushanyan, T. Abgaryan, T. Galechyan, S. Iritsyan,

K. Sargsyan

2023 104-104

https://2023.febscongress.org/

Конференция

ANTI-CANCER PROPERTIES AND POTENTIAL MOLECULAR MECHANISMS OF COMBINATIONS OF HERBAL EXTRACTS AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS
N. Avtandilyan, H. Javrushyan, H. Karapetyan, A. Grigoryan, E. Nadiryan, G. Sevoyan, M. Ginovyan,

A. Maloyan

2023 353-353

https://febs.onlinelibrary.wiley.com/toc/18780261/2023/17/S1

Статья

Antihyperglycemic activity of L-norvaline and L-arginine in high-fat diet and streptozotocin-treated male rats
Hayarpi Javrushyan, Edita Nadiryan, Anna Grigoryan, Nikolay Avtandilyan, Alina Maloyan

Experimental and Molecular Pathology 2022 104763

Статья

HYPOBARIC HYPOXIA CAUSES HISTOMORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN THE DIFFERENT PARTS OF THE RAT'S BRAIN
R. A. SHUSHANYAN, A. V. GRIGORYAN, A. F. KARAPETYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 266-274

Статья

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN RAT LUNGS UNDER THE INFLUENCE OF AFLATOXIN B1
A. F. KARAPETYAN, A. V. GRIGORYAN, G. A. AVAGYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2021 85-90

Статья

Արյուն. պլազմա, էրիթրոցիտներ
Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 3-8

Статья

Արյուն. թրոմբոցիտներ
Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 20-24

Статья

ԱՐՅՈՒՆ. ԼԵՅԿՈՑԻՏՆԵՐ ԿԱՄ ԱՐՅԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԲՋԻՋՆԵՐ
Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 3-18

Статья

Ինքնաիմունիտետ
Ա.Ֆ. Կարապետյան, Ա.Վ. Գրիգորյան

Բնագետ 2019 39-48

Статья

The potential therapeutic effect of NG-hydroxy-nor-L-arginine in 7,12-dimethylbenz(a)anthracene-induced breast cancer in rats
Nikolay Avtandilyan, Hayarpi Javrushyan, Anahit Mamikonyan, Anna Grigoryan, Armen Trchounian

Experimental and Molecular Pathology 2019 1-10

Статья

Гистоморфологические изменения почек крыс при поступлении с кормом Афлатоксина B1
Карапетян А.Ф., Григорян А.В., Мхитарян М.А.

Успехи медицинской микологии 2018 309-313

Статья

HISTOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHANGES OF RATS' THYMUS UNDER THE INFLUENCE OF AFLATOXIN B1
H.N. YEGORYAN, A.V. GRIGORYAN, A.F. KARAPETYAN

Biological Journal of Armenia 2018 28-32

Статья

INFLUENCE OF THE HRAZDAN RIVER POLLUTION ON MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF PELOPHYLAX RIDIBUNDUS INTESTINE
Grigoryan A.V.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 166-170

Статья

THE IDENTIFICATION OF CLASTOGENIC IMPACTS OF WATER IN HRAZDAN RIVER BY STUDYING THE PERIPHERAL BLOOD ERYTHROCYTES OF LAKE FROG (PELOPHYLAX RIDIBUNDUS)
Grigoryan A.V., Karapetyan A.F., Jivanyan K.A

Biological Journal of Armenia 2017 39-43

Статья

THE CLASTOGENIC IMPACT OF WATER IN HRAZDAN RIVER ON LIVER HEPATOCYTES AND PERIPHERAL BLOOD ERYTHROCYTES OF LAKE FROG (PELOPHYLAX RIDIBUNDUS)
Grigoryan A. V., Karapetyan A. F

Science Review 2017 7-10

Статья

The karyologic study of frogs (Pelophylax Ridibundus) hepatocytes living in different surrounding areas of Hrazdan river characterized by different degrees of pollution
Grigoryan, A. V.

Biological Journal of Armenia 2016 45-50

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

Статья

О морфофункциональных изменениях селезенки и тимуса крыс при поступлении с кормом микотоксинов

Дживанян К.А., Карапетян А.Ф., Григорян А.В.

Современный научный вестник 2012 121-124

Статья

Об особенностях гистоморфологии печени и тонкой кишки крыс при поступлении с кормом микотоксинов

Дживанян К.А., Карапетян А.Ф., Григорян А.В.

Nauka i inowacja - 2012. Volume 15 2012 73-77

Статья

Гистоморфологические особенности кожи озерной лягушки (Rana ridibunda), обитающей у реки Раздан (Հրազդան գետի շրջակայքում բնակվող լճագորտի (Rana ridibunda) մաշկի հիստոմորֆոլոգիական առանձնահատկությունները)

А.В. Григорян, А.Ф. Карапетян, К.А.Дживанян

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ЕГУ, Химия и биология 2011 49-52

http://ysu.am/science/hy/scientific-magazine/year/2011

Статья

О морфофункциональных особенностях печени и селезенки озерной лягушки (Rana ridibunda), обитающей у реки Раздан.

Карапетян, А. Ф., Григорян , А. В., Дживанян , К. А.

Biological Journal of Armenia 2011 14-17

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