

Анна Владимировна Григорян

Биологический факультет

Մարդու ու կենդանիների մորֆոլոգիայի ու ֆիզիոլոգիայի ամբիոն
Ассистент

 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 НАН РА
Дата	2018
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
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
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 Mkhitarian,
Lyudmila Niazyan, Anna Karapetyan

Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis 2025 14-23

*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***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 Kusznierevicz, Anna Grigoryan, Alina Maloyan, Agnieszka Bartoszek, Nikolay Avtandilyan

Cell Biochemistry and Function 2024 1-21

*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 and Neurobiology 2024 104286

*Образовательный Руководство***Հյուսվածքաբանական եզրույթների հայերեն-անգլերեն-ռուսերեն-լատիներեն բառարան**

Ա. Կարապետյան, Ռ. Մխիթարյան, Մ. Միրզոյան, Ա. Գրիգորյան, Դ. Մխիթարյան

2024 232

*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***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

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

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 ԿԱՍ ԱՐՅԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԲԶԻՋՆԵՐ

Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 3-18

Статья

Ինքնախմուկիտետ

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 В1

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)

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/>

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

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. Niazian, R. Shushanyan, T. Abgaryan, T. Galechyan, S. Iritsyan,

K. Sargsyan

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. Nadiyan, A. Karapetyan

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

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. Nadiyan, G. Sevoyan, M. Ginovyan,

A. Maloyan

Конференция

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

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

K. Sargsyan, A. Karapetyan

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

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

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

Конференция

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN THE BURSA OF FABRICIUS DURING LIVER REGENERATION

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

Конференция

Nuclear and Nucleolar Alterations in Rat Hepatocytes Following Combined Mycotoxin Exposure

Anna Karapetyan, Anna Grigoryan, Tamara Abgaryan

Конференция

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

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

Конференция

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN RAT SPLEEN AND THYMUS UNDER MYCOTOXIN EXPOSURE

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