

Աննա Ֆելիքսի Կարապետյան

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիայի ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ, դոցենտ

45-11
(060) 71-05-11

annakarapetyan@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության
Տարեթիվ	1991 - 1996
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Կենդանաբանության ինստիտուտ
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ջիվանյան Կարին Արամի
Գիտական թեմա	Մասնակի հեպատոէկտոմիայից հետո լճագորտի լյարդի ռեգեներացիայի առանձնահատկությունները և փայծաղի ռեակտիվ փոփոխությունների շարժը, Գ.00.08

Լեզուների իմացություն

Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս
Պաշտոն	Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիայի ամբիոնի վարիչ

Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ծեռնարկ

Հյուսվածքաբանական եզրույթների հայերեն-անգլերեն-ռուսերեն-լատիներեն բառարան

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

2024 232

Հոդված

Anti-cancer effect of in vivo inhibition of nitric oxide synthase in a rat model of breast cancer

Nikolay Avtandilyan, Hayarpi Javrushyan, Mikayel Ginovyan, Anna Karapetyan, Armen Trchounian

Molecular and Cellular Biochemistry 2023 261-275

Հոդված

Anti-cancer effect of Rumex obtusifolius in combination with arginase/nitric oxide synthase inhibitors via downregulation of oxidative stress, inflammation, and polyamine synthesis

Mikayel Ginovyan, Hayarpi Javrushyan, Gayane Petrosyan, Barbara Kusznierevicz,

Izabela Koss-Mikołajczyk, Zuzanna Koziara, Monika Kuczyńska, Patrycja Jakubek, Anna Karapetyan,

Naira Sahakyan, Alina Maloyan, Agnieszka Bartoszek, Nikolay Avtandilyan

International Journal of Biochemistry & Cell Biology 2023 106396

Հոդված

Antioxidant effects of Crataegus laevigata on rat's brain under hypobaric hypoxia-induced oxygen deficiency

Karapetyan M.A., Adamyan N.Yu., Shushanyan R.A., Karapetyan A.F.

Neurochemical Journal 2023 477-481

Հոդված

Cardiovascular Adaptability of Young Adults under Physical Activity during the Post-COVID-19 Period

E. S. Gevorkyan, K. V. Baghdasaryan, R. A. Shushanyan, A. F. Karapetyan

Human Physiology (Физиология человека) 2023 562-572

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN RAT LUNGS UNDER THE INFLUENCE OF AFLATOXIN B1

Հոդված

COVID-19 КАК ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА ИНДУКЦИИ РЕЦИДИВА ИНФЕКЦИИ PLASMODIUM VIVAX

Ниязян, Л. Г., Галечян, Т. Н., Карапетян, А. Ф.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 16-22

Հոդված

Արյուն. պլազմա, էրիթրոցիտներ

Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 3-8

Հոդված

Արյուն. թրոմբոցիտներ

Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 20-24

Հոդված

ԱՐՅՈՒՆ. ԼԵՅԿՈՑԻՏՆԵՐ ԿԱՍ ԱՐՅԱՆ ՍՊԻՏԱԿ ԲՋԻՋՆԵՐ

Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ.

Բնագետ 2020 3-18

Հոդված

Ինքնախմուկիտետ

Ա.Ֆ. Կարապետյան, Ա.Վ. Գրիգորյան

Բնագետ 2019 39-48

Հոդված

Tannic Acid-induced Modulation of Poly(ADP-Ribose) Glycohydrolase and NAD⁺ Content in Rat Liver and Thymocyte Nuclei

Anush L. Asatryan, Irina G. Artsruni, Karine S. Matinyan, Anna F. Karapetyan, Emil S. Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2019 368-374

Հոդված

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

Հոդված

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

Դասագիրք

Կենսաբանության թեստային առաջադրանքների շտեմարան, մաս 3

Անտոնյան Ա.Պ., Արծրունի Գ.Գ., Գյուլազյան Վ.Գ., Գրիգորյան Կ.Վ., Գրիգորյան Ռ.Հ., Գևորգյան Է.Ս.,

Դանիելյան Ֆ.Դ., Եսայան Ա.Հ., Թանգամյան Տ.Վ., Թռչունյան Ա.Հ., Կարապետյան Ա.Ֆ.,
Միրզոյան Գ.Ի., Ներկարարյան Ա.Վ., Սևոյան Գ.Գ., Վարդևանյան Պ.Հ., Փարսադանյան Գ.Ա.
2018 384

Դասագիրք

Կենսաբանության թեստային առաջադրանքների շտեմարան, մաս 4

Անտոնյան Ա.Պ., Ներկարարյան Ա.Վ., Գրիգորյան Կ.Վ., Գրիգորյան Ռ.Հ., Կարապետյան Ա.Ֆ.,
Փարսադանյան Գ.Ա., Վարդևանյան Պ.Հ.

2018 392

Հոդված

**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

Հոդված

**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

Հոդված

Գերզգայունության ռեակցիաներ

Կ.Ա. Ջիվանյան, Ա.Ֆ.Կարապետյան

Բնագետ 2017 61-67

Դասագիրք

Կենսաբանության թեստային առաջադրանքների շտեմարան, մաս 1

Անտոնյան Ա.Պ., Արծրունի Գ.Գ., Գյուլազյան Վ.Գ., Գրիգորյան Կ.Վ., Գրիգորյան Ռ.Հ., Գևորգյան Է.Ս.,
Դանիելյան Ֆ.Դ., Եսայան Ա.Հ., Թանգամյան Տ.Վ., Թռչունյան Ա.Հ., Միրզոյան Գ.Ի.,

Ներկարարյան Ա.Վ., Սևոյան Գ.Գ., Վարդևանյան Պ.Հ., Փարսադանյան Գ.Ա., Կարապետյան Ա.Ֆ.

2017 320

Դասագիրք

Կենսաբանության թեստային առաջադրանքների շտեմարան, մաս 2

Անտոնյան Ա.Պ., Արծրունի Գ.Գ., Գյուլազյան Վ.Գ., Գրիգորյան Կ.Վ., Գրիգորյան Ռ.Հ., Գևորգյան Է.Ս.,
Դանիելյան Ֆ.Դ., Եսայան Ա.Հ., Թանգամյան Տ.Վ., Թռչունյան Ա.Հ., Միրզոյան Գ.Ի.,

Ներկարարյան Ա.Վ., Սևոյան Գ.Գ., Վարդևանյան Պ.Հ., Փարսադանյան Գ.Ա., Կարապետյան Ա.Ֆ.

2017 296

Հոդված

"Կենսաբանություն" առարկայից սովորողների գիտելիքների ընթացիկ գնահատման տեսակները
Ա.Ֆ.Կարապետյան, Գ.Գ. Հովհաննիսյան, Ի.Վ. Շահագիլյան

Բնագետ 2016 31-39

Դասագիրք

Կենսաբանություն: 2017թ. Միասնական քննության առաջադրանքների շտեմարան, մաս 4

Անտոնյան Ա.Պ., Ներկարարյան Ա.Վ., Գրիգորյան Կ.Վ., Գրիգորյան Ռ.Հ., Կարապետյան Ա.Ֆ.,

Հոդված

Ինչպես և ինչ սկզբնաղբյուրից են առաջանում գամետները

Ա.Ֆ.Վարապետյան, Կ.Ա.Զիվանյան

Բնագետ 2015 39-43

<http://www.ysu.am/bnaget>

Հոդված

Combined Genotoxic Effects of Aflatoxin B1, Ochratoxin A and Zearalenone in Rat Bone Marrow and Blood Leukocytes

Harutyunyan Tigran, Karapetyan Anna, Hovhannisyan Galina, Aroutiounian Rouben

Korean Journal of Environmental Biology 2013 189-191

<http://www.ebr.or.kr/AboutUs/01.php>

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Հյուսվածաբանություն

Կ.Ա. Զիվանյան, Ա.Ֆ.Վարապետյան

2012 308

Հոդված

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>

Հոդված

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/>

Գիտաժողովի կյուբ

Investigation of genotoxic effects of mycotoxins in vivo

Գիտաժողովի նյութ

«ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻՑ ՍՈՎՈՐՈՂՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ԶԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ
Կարապետյան Ա.Ֆ., Առաքելյան Մ.Ս., Ադամյան Ռ.Գ.

Էլեկտրոնային նյութ

Հյուսվածաբանություն և զարգացման կենսաբանություն
Կարապետյան Ա.Ֆ.

Էլեկտրոնային նյութ

Անհատական զարգացման կենսաբանություն և հյուսվածաբանություն
Կարապետյան Ա.Ֆ.

Էլեկտրոնային նյութ

Իմունոլոգիա
Կարապետյան Ա.Ֆ.

Էլեկտրոնային նյութ

Կենդանաբանական հետազոտությունների մեթոդներ
Կարապետյան Ա.Ֆ.

Էլեկտրոնային նյութ

Մասնավոր հյուսվածաբանություն և օրգանոգենեզ
Կարապետյան Աննա Ֆելիքսի

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

New therapeutic approach in breast anti-cancer treatment using a combination of Rumex obtusifolius extract and L-arginine pathway inhibitors
N. Avtandilyan, H. Javrushyan, A. Karapetyan, M. Ginovyan

Գիտաժողովի նյութ

Hidden myelodysplastic syndrome: a case report
G. Avagyan, A. Farmazyanyan, N. Martirosyan, A. Sevoyan, A. Karapetyan

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

Assessment of long-term cardiovascular complications of SARS-COV-2 in young adults

E. Gevorkyan, R. Shushanyan, K. Hovhannisyan, A. Karapetyan

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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
