

Marietta Armenak Karapetyan

✉ marietta_karapetyan@ysu.am



Research Institute of Biology

Մարդու և կենդանիների ֆիզիոլոգիայի լաբորատորիա
Junior Researcher

Education

Institution	Faculty of Biology
Faculty	Faculty of Biology, Department of Human and Animal Physiology
Date	1964 - 1969
Degree name	Qualified specialist

Institution	Yerevan State University
Faculty	Faculty of Biology, Department of Human and Animal Physiology
Date	1964 - 1969
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	1990
Degree name	Associate professor
Specialty	Biological sciences

Language skills

English Русский

Work experience

Institution	YSU
Period of time	1969 till now
Rank/degree	Researcher

Publications

Article

Շնչառական վարժանքների շտկող ազդեցությունը էկոլոգիապես անբարենպաստ բնակավայրերի դպրոցականների սիրտ-անոթային համակարգի գործունեության վրա
Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան, Ն.Յու. Աղամյան

Article

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

Article

CORRECTIVE EFFECT OF BREATHING EXERCISES ON THE HEALTH OF ECOLOGICALLY UNFAVORABLE REGIONAL SCHOOLS CHILDREN

N.Yu.ADAMYAN, M.A.KARAPETYAN, S.R.AGHADJANYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 63-67

Article

Դեղաբույսի (Trifolium pratense L.) շսկող ազդեցությունը էկոլոգիական անբարենպաստ պայմաններում օրգանիզմում առաջացած ֆունկցիոնալ խանգարումների ժամանակ
Ն.Յու. Ադամյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան, Մ.Ա. Կարապետյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2022 120-126

Article

The Reaction of Various Functional Systems of the Body in the Dynamics of Oxygen Deficiency

Nonna Adamyan, Marietta Karapetyan, Susanna Sahakya

American Journal of BioScience 2022 89-93

Article

Վարդենիսի տարածաշրջանի էկոլոգիական պայմանների ազդեցությունը դպրոցականների սիրտանոթային համակարգի վրա

Ն.Յու. Ադամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ս.Ռ. Աղաջանյան

Հայաստանի բժշկագիտություն 2021 96-101

Article

ԹԹՎԱԾՆԱՔԱՂՏԸ ՈՐՊԵՍ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆ

Ն.Յու. Ադամյան, Մ.Ա. Կարապետյան, Ա.Ղ. Ղազարյան

Բնագետ 2020 38-43

Article

Сравнительная оценка влияния листьев и корней хрена (Armoracia rusticana) на интегративное состояние организма крыс в условиях острой гипоксии

Н.Ю. Адамян, М.А. Карапетян, Р.Ш. Саркисян, А.М. Манукян

Медицинская наука Армении 2020 79-86

Article

THE INFLUENCE OF HAWTHORN FLOWERS ON THE INTEGRATIVE STATE OF THE RAT ORGANISM UNDER ACUTE OXYGEN DEFICIENCY (INSUFFICIENCY)

Adamyan N.Yu., Karapetyan M.A., Sargsyan R.Sh., Simonyan L.A, Kostanyan A.L

ՀՀ ԳԱԱ էլեկտրոնային ամսագիր, բնական գիտություններ 2020 20-24

Article

THE IMPACT OF HORSERADISH ROOTS (ARMORACIA RUSTICANA) ON THE FUNCTIONAL STATE OF RAT BODY IN ACUTE HYPOXIA

N.Yu. ADAMYAN, M. A. KARAPETYAN, S. G. SAHAKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 223-228

Article

Antitoxic role of tocopherol in stabilization of blood indices in acute hypoxia

Sahakyan S.G., Zurabyan K.S., Karapetyan M.A., Adamyan N.Yu.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 187-192

Article

Влияние антигипоксанта на биохимические процессы и общее физиологическое состояние организма в условиях гипоксического стресса

М.А. Карапетян, И.А. Бадалян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 36-41

Article

ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОРГАНИЗМА ПРИ КИСЛОРОДНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕМБУТАЛА И УРЕТАНА

Н.Ю. Адамян, М.А.Карапетян, Т.А. Айрапетян, Р.Ш. САРКИСЯН

Биологический журнал Армении 2018 85-89

Article

ՇՆՉԱՌՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԻՐՏ-ԱՆՈԹԱՅԻՆ ՀԱՍՎԱՐԳԵՐԻ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՇՏԿՈՒՄԸ ՇՆՉԱՌԱՎԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻՎԱԿԱՆ ՎԱՐՃԱՆՔՆԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ

Ադամյան Ն.Յու., Կարապետյան Մ.Ա., Գրիգորյան Ա.Ս

Բժշկություն, գիտություն և կրթություն 2018 87-90

Article

Бесконтактная оценка целостного состояния бодрствующих крыс в условиях гипоксической гипоксии

Карапетян М.А., Саркисян Р.Ш., Адамян Н.Ю.

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА 2018 105-107

Article

Гипокситерапия - лечение кислородной недостаточностью

М.А. Карапетян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2018 42-49

Article

ՏՈՎՈՖԵՐՈՒԻ ՀԱՎԱՏՕՔՍԻԿ ԴԵՐԸ ՍՈՒՐ ԹԹՎԱՇՆԱՔԱՂՑԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԱՐՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՇԵՂՈՒՄՅՆԵՐԻ ՇՏԿՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ

Ս.Գ.ՍԱՀԱՎՅԱՆ, Մ.Ա.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Ն.ՅՈՒ. ԱԴԱՄՅԱՆ, Զ.Ս.ՉՈՒՐԱԲՅԱՆ

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 43-51

Article

Новая парадигма физиологии дыхания

Н.Ю. Адамян, М.А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 3-11

Article

Регулирующие механизмы аромокоррекции

Н.Ю. Адамян, М. А. Карапетян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2017 32-40

Article

Օրգանիզմի ինտեգրատիվ դաշտի փոփոխությունը թթվածնաքաղցի պայմաններում

Մ.Ա.Կարապետյան, Ն. Յու.Ադամյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 84-88

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

Article

Reticular neurons activity of the bulbar respiratory center of rats in dynamics of hypoxia

М.А.Карапетыан, N.Yu.Adamyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2016 27-32

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

Article

Влияние лугового клевера (Trifolium Pratense) на организм при кислородной недостаточности

М.А.Карапетян., Н.Ю.Адамян

Валеология 2016 44 - 49

<http://journal.valeo.sfedu.ru/>

Article

Влияние острого гипоксического стресса на интегративное состояние организма

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян, Р.Ш. Саркисян

Биомедицинская радиоэлектроника 2016 80-84

<http://jre.cplire.ru/mac/biomed.html>

Article

Влияние острой кислородной недостаточности на интегративный сигнал организма

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян, И.А.Бадалян

Новости медико-биологических наук 2016 5-10

<http://nasb.gov.by/rus/publications/vestibm/index.php>

Article

Гипокапниемия как патогенный фактор

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян

Հայաստանի բժշկագիտություն 2015 15-24

<http://med.sci.am/>

Conference

Реакция некоторых физиологических показателей на гипоксию

М.А.Карапетян., Н.Ю.Адамян

Conference

Биоэтика как часть экологической этики

М.А.Карапетян
