Narine Kolya Hayrapetyan

48-78
nn.hayrapetyan@ysu.am

Faculty of Biology
Chair of Biochemistry, Microbiology, and Biotechnology
Lecturer

Faculty of Biology
Chair of Biochemistry, Microbiology, and Biotechnology
Lecturer

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Faculty of Biology, Chair of Biochemistry, Microbiology and Biotechnology
Date	1984 - 1989
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	1998
Degree name	Candidate
Scientific Supervisor	Davtyan M.A.
Research Topic	Mechanisms of amino acid deamination in rat organ cuts and homogenates

Language skills

Русский

Work experience

Institution	Yerevan State University, Faculty of Biology
Period of time	2017 till now
Rank/degree	Associate Professor

Membership

Institution	Armenian association of Biochemists
Period of time	2000 till now

Publications

Article

CORRECTION BY ANTIOXIDANTS OF OXIDATIVE ACTIVITY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE

Narine K. Hayrapetyan, Irina A. Badalyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2023 282-291

Article

Изучение эффективности приотивогипоксических свойств некоторых соединений различного механизма действия на моделях гемической гипоксии

Н.К.Айрапетян, А. А. Трчунян

Биофармацевтический журнал 2022 34-38

Article

STUDY OF THE ANTIHYPOXIC EFFICIENCY OF SUCCINATE UNDER THE CONDITIONS OF METHEMOGLOBINEMIA

N.K. Hayrapetyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2022 245-252

Article

THE STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF ANTIHYPOXIC PROPERTIES OF CERTAIN COMPOUNDS OF VARIOUS ACTION MECHANISMS ON HEMIC HYPOXIA MODELS

Hayrapetyan N.K.

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2021 240-247

Study manual

Կենսաքիմիայի վարժություններ և առաջադրանքներ

Հայրապետյան Նարինե Կոլյայի, Թռչունյան Արմեն Համբարձումի

2021 216

Article

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕТАБОЛИЗМА АДЕНОЗИНА И ЛАКТАТА В ТКАНЯХ КРЫС ПРИ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Н.К. АЙРАПЕТЯН, М.А. ХАЧАТРЯН, А.А. ТРЧУНЯН

Биологический журнал Армении 2019 60-65

Article

Взаимосвязь активности аденозиндезаминазы и содержания лактата в условиях гиподинамии

Н.К.Айрапетян, М.А.Хачатрян, А.А.Трчунян

Biological Journal of Armenia 2018 78-84

Article

ВЛИЯНИЕ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА НА НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРОЛИКОВ

Н. АЙРАПЕТЯН, А. АГАДЖАНЯН, М. ХАЧАТРЯН, А. ТРЧУНЯН

Биологический журнал Армении 2017 13-18

http://biology.asj-oa.am/view/year/2017.html

Conference

Բուհում կենսաքիմիայի դասավանդման նորարարական մեթոդների բազմազանությունն ու

կիրառումը
Հայրապետյան Ն.Հ., Կարապետյան Հ.Մ., Թռչունյան Ա.Հ.

2017 156-159

http://bnaget.am/conferences/2017

Study manual

Ընդհանուր կենսաքիմիայի լաբորատոր աշխատանքներ
Ա.Հ.Թռչունյան, Ն.Կ.Հայրապետյան, Հ.Մ.Կարապետյան

2017 244

Conference

Գուանոզինդեզամինազի իզոձևերի ակտիվության գնահատումը
Ն.Հայրապետյան, Մ. Խաչատրյան

2016 40-41

Article

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄԵԹՈԴՆԵՐ
Ն.Կ.Հայրապետյան, Մ.Հ.Խաչատրյան, Ա.Ա.Աղաջանյան

Կրթությունը և գիտությունը Արցախում 2015 62-65

http://www.ysu.am/kgartsakh

Article

Study of adenosine deaminase in different organs of a rat
N.N.Hayrapetyan, M.A.Khachatryan, G.A.Hovhannisyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2015 35-38

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

Article

Исследование некоторых физико-химических свойств адениндезаминазы в различных биологических объектаха
Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, Г.Г. Семерджян

Biological Journal of Armenia 2014 18-23

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

Article

Влияние интенсивности гипоксии на активность гуаниндезаминазы в органах крыс
Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, М.А. Давтян, А.П. Григорян

Reports of NAS RA 2014 351-355

http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html

Article

Гуаниндезаминаза и гуанозиндезаминаза в различных биологических объектах
Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, М.А. Давтян, А.П. Григорян

Reports of NAS RA 2014 51-57

http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html

Article

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АДЕНИНДЕЗАМИНАЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ
Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Biological Journal of Armenia 2014 18-23

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

Article

Ադենինը դեզամինացնող ֆերմենտների ուսումնասիրությունը առողջ և տուբերկուլյոզով հիվանդ մարդկանց արյան մեջ

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Հ.Խաչատրյան, Ն.Ն.Հայրապետյան, Գ.Հ.Սեմերջյան

Biological Journal of Armenia 2012 75-79

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

Article

Гуаниндезаминазная активность в различных биологических объектах

М.А.Давтян, Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 209-215

http://hy.armscoop.com/8951-2/

Article

Влияние ионов двухвалентных металлов на активность некоторых ферментов пуринового обмена

М.А.Давтян, Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 109-116

http://hy.armscoop.com/8951-2/

Article

Индукция и очистка аденазы аэробных инфузорий Paramecium mutimicronuceatum

Давтян М.А, Хачатрян М.А., Семерджян Г.Г, Айрапетян Н.К

Вестник МАНЭБ 2008 58-61

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9913

Article

Внутриклеточная локализация аденазы и аденозиндезаминазы, влияние ионов двухвалентных металлов на активность ферментов различного происхождения

М.А.Давтян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян, Н.Н.Айрапетян, Г.А.Семерджян

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2007 8-10

http://hy.armscoop.com/8951-2/

Article

Адениндезаминазная активность в различных биологических объектах

М.А.Давтян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян, Г.А.Семерджян, Н.К.Айрапетян

Вестник МАНЭБ 2004 44-46

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9913

Conference

Some properties and partial purification of Paramecium multimicronucleatum glutaminase and adenase.

A.H.Tamrazyan, S.A.Karapetyan, M.A.Khachatryan, N.N.Hayrapetyan, G.G.Semerjyan, M.O.Khechoyan

2004 70