



«ՇԻՐԱԿԻ Մ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

Լուսինե Հրայրի Մելքոնյան



Ծննդյան վայրը, տարեթիվ Լենինական, Հայաստան, հունվարի 29, 1979թ.

Կրթություն բարձրագույն

1997-2002թթ. Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան մանկավարժական ինստիտուտ, քիմիա և կենսաբանություն մասնագիտությամբ (դիպլոմ՝ գերազանցությամբ AD N010665),
2005 - 2009թթ. Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտի հայցորդ:

Գիտական աստիճանը և կոչում

2010թ. կենսաբանական գիտությունների թեկնածու Գ.00.04 «Կենսաքիմիա» մասնագիտությամբ «Սրտամկանի ախտահարման կենսաքիմիական որոշ առանձնահատկությունները փորձարարական երկարատև ճզմման համախտանիշի ժամանակ»:

17.11.2014թ ՀՀ ԲՈՀ-ի կողմից շնորվել է դոցենտի գիտական կոչում դիպլոմ՝ Դ N 02972

Աշխատանքային փորձ

2003-2005թթ. Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան մանկավարժական ինստիտուտի քիմիայի ամբիոնի լաբորանտ:

2005թ-ից Գյումրու Մ. Նալբանդյանի անվան մանկավարժական ինստիտուտի քիմիայի ամբիոնի դասախոս:

2012թ-ից նույն ամբիոնի ասիստենտ:

2015թ-ից նույն ամբիոնի դոցենտ:

2017թ-ից աշխարհագրության, կենսաբանության և քիմիայի ամբիոնի դոցենտ:

Կարդացվող դասընթացներ

Թունաբանական քիմիա, ֆարմաքիմիա, կոմպլեքս միացությունների քիմիա

Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակ

մասնագիտական բնագավառի նորություններ, թունաբանություն, կենսաքիմիա, քիմիա



Հրատարակումներ

1. Melkonyan L.H, Kevorkian G.A, Kanayan A., Hayrapetyan H.L, Guevorkian A.G, Galoyan A.A- Nekrotic injury of a myocardium at the experimental crush syndrome and an opportunity of its treatment. The FEBS Journal, 2006,v.273, PP-663.
2. Melkonyan L.H.- Miocardial inducible nitric oxide synthase at the experimental crush syndrome. Neurocrit. Care, 2006, special issue, 1:36-38.
3. Melkonyan L.H., Kevorkian G.A., Hayrapetyan H.L., Guevorkian A.G., Khachatryan H.F., Arakelyan L.N.- Changes of Ca^{2+} affinity to membrane proteins of the sarcoplasmatic reticulum at experimental crush syndrome. The FEBS Journal, 2007, v.274, suppl. F1-13 .
4. Мелконян Л.Г., Геворкян Г.А., Геворкян А.Г., Айрапетян Р.Л., - Характеристика Ca^{2+} связывающих мембранных белков саркоплазматического ретикулума при экспериментальном синдроме длительного раздавливания. Мед. Наука Армении, 2008, т.XLVIII, N 3 стр.-25-32.
5. Мелконян Л.Г., Гакоян А.А., Айрапетян П.Л., Барсегян К.А., Геворкян А.Г., Геворкян Г.А., - Нарушение уровня синтеза белка в ультраструктурных компонентах кардиомиоцитов при синдроме длительного раздавливания и их коррекция пролином богатым пептидом. Мед. Наука Армении, 2009, т.XLIX, N 1 стр. 31-39.
6. Мелконян Л.Г., Карапетян А.А., Агасафянц А.Р., Минасян А.Ж., -Природная минеральная вода«Бжни» и Бжнийская рекреационная зона. Современные аспекты реабилитации в медицине. 07-09 июня 2011г. Ереван, стр 145-146.
7. Мелконян Л.Г., Геворкян Г.А., Хачатрян К.С., Арутюнян Л.Д., Оганесян В.С.,- Радиоэкологический мониторинг почвенной среды г. Ванадзор с помощью дождевых червей и слизней. Мед. наука Армении, 2011 г.
8. Melkonyan L.H., Movsesyan N.H., Alchujyan N.K., Aghababova A.A., Avagyan H.Kh., Hayrapetyan H.L., Guevorkyan A.G., Barsegyan K.A., -Mikrobial translocation the blood-brain barrier and changes in the subcellular nitregeric response of corticolimbic brain following chronic stress- induced depression-like behavior of rats.The FEBS Journal ,2012,v.279, suppl.1,52-576.
9. Melkonyan L.H., Kevorkian G.A., Alchujyan N.Kh., Movsesyan N.H., Hayrapetyan H.L., Guevorkian A.G., Ohanyan R.M., -Nitregeric Response TO Cyclophosphamide Treatment in Blood and Bone Marrow. Influence of probiotics. The Open Biochemistry Journal, 2013, suppl 64-73.
10. Melkonyan L.H., Barsegyan K.A., Alchujyan N.Kh., Agababanova A.A., Movsesyan N.H., Avagyan H.Kh., Movsesyan H.A., Guevorkyan A.G., Kevorkian G.A.-Chronic stress- induced depression- like behavior of rats accompanied by microbial translocation the blood-brain barrier andpersistent activation the inducible nitric oxide synthase in mitochondria of cortico –limbic brain.Eur. Chem. Bull. 2013, 373-382.



«ՇԻՐԱԿԻ Մ. ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ» ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

11. Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ «Թունաբանական քիմիա»-2014
12. N.Kh.Alchujyan, H.A.Movsesyan, A.A.Aghababova, A.G.Guevorkyan, N.H.Movsesyan, H.F.Khachatryan, V.H.Barseghyan, H.L.Hairapetyan, L.S.Sahakyan, L.G.Avanesyan, K.A.Barseghyan, G.A.Kevorkian Antitumor and antioxidant activity of *Esherichia Coli* is accompanied by changes in the L-arginine dichotomous pathways in peritoneal and blood leukocytes following enrlich ascites carcinoma-2015, Eur. Chem. Bull.
13. О.Х.Авагян, О.А.Мовсесян, Н.Х.Алчуджян,Н.О.Мовсесян, Л.Г.Аванесян, Г.А.Геворкян Анतिकанцерогенная и антиоксидантная активность непатогенного штамма кишечной палочки при асцитной карциноме Эрлиха. Հայաստանի բժշկագիտություն, 2015
14. L.H.Melkonyan, A.G.Guevorkyan, N.Kh.Alchujyan, H.M.Mikayelyan, H.L. Hayrapetyan, S.G.Chailyan Beneficial effects of hypothalamic proline- rich peptide- 1 on the heart failure associated with experimental pancreatic necrosis and crush syndrome., 2016

**Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրությունը, հեռախոսահամար, էլեկտրոնային հասցե/
Ամուսնացած եմ, ունեմ 1 որդի և 1 դուստր:**

Հեռախոսներ` 3-13-34, 093-09-30-40

Էլեկտրոնային հասցե` Lusine.melkonyan.79@ mail.ru