

ԴԵՂԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱՅԻ, ՔԻՄԻԱՅԻ և ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ

ՄԵԹՈԴԻԿԱՅԻ ԱՄԲԻՈՆ

Կենս. գիտ. թեկնածու, դոցենտ

Դասախոսի Անուն, Ազգանուն

Լուսինե Մելքոնյան

Ծննդյան վայրը, տարեթիվը

Լենինական, Հայաստան, հունվարի 29, 1979թ.

Կրթությունը

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 աստիճան

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

Գիտական կոչում

17.11.2014թ ՀՀ ԲՈՀ-ի կողմից շնորվել է դոցենտի գիտական կոչում դիպլոմ՝ Դ N 02972 թիվ 01893:

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;

Կարդացվող դասընթացներ

Քիմիական սինթեզ (անօրգանական), կոմպլեքս միացությունների քիմիա, թունաբանություն, դեղամիջոցային կառույցի ուսումնասիրություն:

Գիտական հետաքրքրությունների ոլորտ

մասնագիտական բնագավառի նորույթներ, քիմիա, կենսաքիմիա, թունաբանություն

Օտար լեզուների իմացություն`

ռուսերեն, գերմաներեն, անգլերեն:

Վերջին հրատարակումները

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 sarcoplasmic 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 раздавления 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 nitreergic 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., -Nitreergic 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.

11. Ուսումնասիրողական 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 Антиканцерогенная и антиоксидантная активность непатогенного
штамма кишечной палочки при асцитной карциноме Эрлиха. Հայաստանի
բժշկագիտություն

**Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրությունը, հեռախոսահամար, ինտերնետային
հասցե/**

Ամուսնացած եմ, ունեմ 1 որդի և 1 դուստր:

Հեռախոսներ՝ 3-13-34, 093-09-30-40

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