

თინათინ ჯოხაძე
გენეტიკის კათედრის ასოცირებული პროფესორი
ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი
ელ-ფოსტა: tinatin.jokhadze@tsu.ge
ტელ.: 00995 032 2304170
მობილური: 00995 593444611

განათლება

საუნივერსიტეტო - ბიოლოგი. ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველო

სამეცნიერო ხარისხი - ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი. სპეციალობა - გენეტიკა

სამუშაო გამოცდილება

2006 წლიდან დღემდე - გენეტიკის კათედრის ასოცირებული პროფესორი. ბიოლოგიის მიმართულება. ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

1991-2006 - გენეტიკის კათედრის დოცენტი. ბიოლოგიის ფაკულტეტი. ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

1988-1989 - გენეტიკის კათედრის უფრ.მეცნიერ-თანამშრომელი. ბიოლოგიის ფაკულტეტი. ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

1975-1987 - გენეტიკის კათედრის უფრ.ლაბორანტი. ბიოლოგიის ფაკულტეტი. ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სალექციო კურსები

გენეტიკა
ინტეგრირებული ბიოლოგია
ადამიანის გენეტიკა
გენომის არასტაბილურობა
ბიომედიცინის კვლევის მეთოდები
ბიოლოგიის შესავალი
ეკოლოგიური გენეტიკა

საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა

2016-2019. “ქართულპოპულაციაში გლუტათიონ S-ტრანსფერაზას M1 და T1 გენების პოლიმორფიზმის კავშირის დადგენა ტუბერკულოზის საწინააღმდეგო მედიკამენტებით გამოწვეულ ჰეპატოტოქსიკურობასთან“. ძირითადი შემსრულებელი. SRNSF. DI-2019-39.

2014-2017. “ბიორეგულატორებისა და მძიმე მეტალთა გამოყენების პერსპექტიულობა ძუძუს სადინრის კიბოს განვითარების შესაჩერებლად“. ძირითადი შემსრულებელი. SRNSF. FR/337/7-140/13.

2014-2016. “ვარფარინის დოზის რეგულირება გულსისხლძარღვთა დაავადებების დროს CYP2C9 და VCORC1 გენების პოლიმორფიზმის მიხედვით”. ძირითადი შემსრულებელი. SRNSF04.20/STCU5890.

2012-2014, „ნანოპეპტიდისა და მძიმე მეტალის იონის მოქმედებით გენომის კორექცია ჰიპერტროფული კარდიომიოპათიის პრევენციისა და განვითარების შეფერხების მიზნით“. ძირითადი შემსრულებელი. SRNSF 09.17/STCU5624.

სამეცნიერო პუბლიკაციები

- Genomic variability in Patients with Ductal form of Breast Cancer and the possibility of correction with peptide Bioregulator and Metal ions. Georgian Medical News.(262): 88-92. (2017).
- Epigenetic modification under the influence of peptide bioregulators on "senile" heterochromatin. in book of abstracts Inter.Symp. - Experts opinion on current approaches in anti-ageing medicine and gerontology. 71-75 (2017)
- The Host Epigenetics Alterations in Pulmonary Tuberculosis. International Journal of Pharmaceutical Science and health Care. J. Issue 6, V. 3, 39-47. (2016)
- The Frequency of CYP2C9 and VKORC1 Gene Polymorphic Alleles in Georgian Population.IICB & IA-E int. conference proceedings. 47-50. ISBN 978-93-84468-48-4. (2016).
- Frequency of Polymorphism of VKORC1 and CYP2C9 Genes in two Regions of Georgia. Georgian Med News. (250):46-51. (2016).
- Epigenetic Regulation of“Age”Heterochromatin by Peptide Bioregulator Cortagen. Int J Pept Res and Ther. DOI 10.1007/s10989-014-9443-7. (2015).
- Genomic instability in atherosclerosis. Georgian Med News. Nov;(236):82-86. (2014).
- Effect of peptide bioregulator and cobalt ions on the activity of NORS and associations of acrocentric chromosomes in lymphocytes of patients with hypertrophic cardiomyopathy and their relatives. Geo. med. News. 9(234), 134-137. (2014).
- Functional regulation of genome with peptide bioregulators by hypertrophic cardiomyopathy (by patients and relatives). Geo. med. News. (225):94-7. (2013).
- Genome instability in pulmonary tuberculosis before and after treatment.Georgian Medical News,(2013) 224:77-81.
- Deheterochromatinization of the chromatin in old age induced by oligopeptide bioregulator (Lys-Glu-Asp-Pro). Geo. med. News. (212):76-82. (2012).
- Influence of tetrapeptide on chromatin thermostability.Geo. med. News. (194):64-6.(2011).
- Remodeling of heterochromatin induced by heavy metals in extreme old age. Age (Dordr). Sep;33(3):433-8. (2011).
- Gerontology research in Georgia. Biogerontology. Apr;12(2):87-91. (2011).

სამეცნიერო ინტერესების სფერო

ადამიანის გენეტიკა; დაბერების გენეტიკა, დაავადებათა გენეტიკა
მუტაგენეზი
ეპიგენეტიკა