

CURRICULUM VITAE



Name: Afsaneh

Family: Eliassi

Education: Ph.D. in physiology

Professor in Medical physiology

Medical School, Shaheed Beheshti University of Medical Sciences, IRAN.

Email: afeiliassi@hotmail.com

af.eliassi@sbmu.ac.ir

Education

-Pharmacy doctorate, ۱۹۸۵, Tehran University, Iran

- Ph.D. in physiology, ۱۹۹۰, Shaheed Beheshti University of Medical Sciences, Iran

- Postdoctorate studies, ۱۹۹۳-۱۹۹۷, GRTM: Group de Recherch en Transport

Membrinaire (membrane transport research group), Medical School ,

Montreal University, Canada

TEACHING

Physiology: Cell physiology, Physiology of heart and circulation , Renal Physiology

Biophysics: Membrane Biophysics

RESEARCH

GRTM, Montreal, Canada, ۱۹۹۳-۱۹۹۷ :

- Ion channel characterization in endoplasmic reticulum of hepatocytes using ion channel incorporation into black lipid membrane technique .

- Investigation of the xanthine-derivative effects on Ca²⁺ dependent potassium channels using patch clamp technique

Department of physiology, Tehran, Iran, ۱۹۹۹:

- Ion channel incorporation into black lipid membrane (system design, implimentation, test; under work)

- Pure lipid extraction from egg yolk (extraction, test, protocol refining, under work (

- Endoplasmic reticulum preparation from rat hepatocyte (isolation, test, protocol refining, under work

Investigation of gastric acid secretion regulatory mechanisms in rat and mice (in vivo and in vitro)

OTHER EXPERIENCES

Using NMR in chemistry, IR spectroscopy, Chromatography

Full papers

- 1 -Role of paraventricular hypothalamic dopaminergic D₁ receptors in food intake regulation of food-deprived rats, Zahra. Mirmohammadsadeghi, Masoud. Shareghi Brojeni, Abbas. Haghparast, Afsaneh. Eliassi, European Journal of Pharmacology, 2018, 818, 43-49
- 2-Comparison of Effects of Light Anesthetics, Diethyl Ether and Carbon Dioxide, on Hypothalamic Paraventricular Nucleus D₁ and D₂ Dopamine Receptors- and Glucosensitive Neurons- Induced Food Intake in Fasted Conscious Rats, Basic and Clinical Neuroscience, 2018, 9, 269-274
- 3-Evidence for a KATP Channel in Rough Endoplasmic Reticulum (rerKATP Channel) of Rat Hepatocytes, Sajjad Salari, Maedeh Ghasemi, Javad Fahanik-Babaei, Reza Saghiri, Remy Sauve, Afsaneh Eliassi, Plos One, 2018, 13, 1-13, PLoS ONE, 13(8): e020798. doi:10.1371/journal.pone.020798
- 4-Brain mitochondrial ATP-insensitive large conductance Ca²⁺-activated K⁺ channel properties are altered in a rat model of amyloid- β neurotoxicity, A. Jafari, E. Noursadeghi, F. Khodagholi, R. Saghiri, R. Sauve, A. Aliaghaei, A. Eliassi, Experimental Neurology, 2018, 269, 8-16
- 5-Impairment of Brain Mitochondrial Charybdotoxin and ATP-Insensitive BK Channel Activities in Diabetes, E. Noursadeghi • A. Jafari • R. Saghiri • R. Sauve • A. Eliassi, 26, 2018, DOI 10.1007/s12017-018-8344-6
- 6-Gastric acid secretion induced by paraventricular nucleus microinjection of orexin A is mediated through activation of neuropeptide Yergic system. Kermani M, Eliassi A. Neuroscience. 2012 Dec 13; 226:81-8.
- 7-Effects of orexin and glucose microinjected into the hypothalamic paraventricular nucleus on gastric acid secretion in conscious rats. Chaleek N, Kermani M, Eliassi A, Haghparast A. Neurogastroenterol Motil. 2012 Feb; 24(2):e94-102.
- 8-How many types of large conductance Ca²⁺-activated potassium channels exist in brain mitochondrial inner membrane: evidence for a new mitochondrial large conductance Ca²⁺-activated potassium channel in brain mitochondria. Fahanik-Babaei J, Eliassi A, Saghiri R. Neuroscience. 2011 Dec 29; 199:120-32.
- 9-Electro-pharmacological profile of a mitochondrial inner membrane big-potassium channel from rat brain. Fahanik-Babaei J, Eliassi A, Jafari A, Sauve R, Salari S, Saghiri R. Biochim Biophys Acta. 2011 Jan; 1808(1):404-6.
- 10-Role of the ventromedial hypothalamic orexin-1 receptors in regulation of gastric Acid secretion in conscious rats. Eliassi A, Nazari M, Naghdi N. J Neuroendocrinol. 2009 Mar; 31(3):177-82. Epub 2009 Jan 10

۱۱-.peripheral dopamine D γ -like receptors have a regulatory effect on Carbachol-,Histamin-and Pentagastrin-Stimulated gastric acid secretion. Eliassi A, Aleali F, Ghasemi T. Clin Exp Pharmacol Physiol. ۲۰۰۸ May ۲۲.

۱۲- ATP regulation of a large conductance voltage-gated cation channel in rough endoplasmic reticulum of rat hepatocytes.M.Ashrafpour, A.Eliassi, R.Sauve, H.Sepehri, R.Saghiri. Archives of Biochemistry and Biophysics.(۲۰۰۸)

۱۳- Evidence for a large conductance voltage gated cationic channel rough endoplasmic reticulum of rat hepatocytes. H. Sepehri, A. Elyassi, R. Saure, M. Ashrafpour, R. Saghiri. Archives of Biochemistry and Biophysics November ۲۰۰۶, page ۳۰-۴۰ .

۱۴- Effect Of sugar cubes on Acute Nonspecific Epigastric Pain H.Elyassi, A.Elyassi. MJIH, Vol. ۶, No.۱, ۲۰۰۲

۱۵. characterization of a chloride-selective channel from Rough Endoplasmic Reticulum membranes of Rat hepatocytes: Evidence for a block by phosphate A. Elyassi, L.Garneau, G.Roy, Sauve. Membrane Biol ۱۵۹, ۲۱۹-۲۲۹-۱۹۹۷

۱۶. Differential effects of Dopamine agonists on locomotion in intact and reserpine-treated Mice M.R. Zarraindast and A.Elyassi. Gen. Pharmac. Vol. ۲۲, No. ۶, pp. ۱۰۲۷-۱۰۳۱, ۱۹۹۱

طرح های تحقیقاتی:

هزینه های تمامی پایان نامه ها در قالب طرح های تحقیقاتی مصوب مراکز تحقیقاتی مانند علوم اعصاب، نوروفیزیولوژی و یا مصوب معامت پژوهشی دانشکده پزشکی تامین گردیده است.

مقالات فارسی:

- ۱- بررسی تأثیر دفعات تزریق زیر جلدی سالین بر میزان گلوکز خون موش سوری نژاد NMRT مؤمنی. حمید رضا، الیاسی. افسانه، فصلنامه علمی ترویجی ره آورد دانش سال سوم شماره دوم تابستان ۱۳۷۹ صفحات ۴۴-۴۱
- ۲- مقایسه اثر بروموکریپتین و کین پیروول بر سطح گلوکز پلازما در موش کوچک آزمایشگاهی الیاسی. افسانه، صحرایی. هدایت، مجله فیزیولوژی فارماکولوژی جلد ۵ شماره ۲ پائیز و زمستان ۸۰ صفحات ۱۶۹-۱۶۱
- ۳- نقش گیرنده های دوپامینرژیک بر سطح گلوکز پلازما در موش کوچک آزمایشگاهی الیاسی. افسانه، مؤمنی. حمید رضا، مجله علوم پزشکی مدرس دوره ۴ شماره ۱ بهار و تابستان ۱۳۸۰ صفحات ۸-۱
- ۴- بررسی اثر D - گلوکز داخل معدی بر هیپر اسیدیتی ناشی از پنتا گاسترین در موش صحرایی الیاسی. افسانه، مجد. شهره، الیاسی. حسین، فصلنامه پژوهشی پژوهنده سال ششم شماره ۲ پی در پی ۲۲ تابستان ۱۳۸۰ صفحات ۱۱۶-۱۱۱
- ۵- بررسی اثر D گلوکز داخل معدی بر هایپر اسیدیتی ناشی از هیستامین و کرباکول در موش صحرایی نر. الیاسی. افسانه، مجد. شهره، الیاسی. حسین، مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۵ شماره ۱ بهار و تابستان ۱۳۸۰ صفحات ۴۱-۳۵
- ۶- مقایسه اثر تزریق D - گلوکز به داخل هسته شکمی - میانی و جانبی هیپوتالاموس بر روی ترشح تحریک شده ناشی از پنتا گاسترین در موش صحرایی. نورالدینی. مهدی، الیاسی. افسانه، مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۶ شماره ۱ بهار و تابستان ۸۱ صفحات ۷۸-۶۸
- ۷- اثر پرفیوژن D - گلوکز، داخل هسته شکمی - میانی هیپوتالاموس، روی ترشح تحریک شده اسید معده ناشی از انفوزیون وریدی پنتاگاسترین و سطح نوراپی نفرین هسته شکمی - میانی هیپوتالاموس در موش صحرایی نر بیهوش. نورالدینی. مهدی، خاتمی. شهره، نقدی. ناصر، الیاسی. افسانه، جرجانی. معصومه، احمدیانی. ابوالحسن، مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ویژه نامه شانزدهمین کنگره بهار ۸۲ صفحات ۷۲-۶۳
- ۸- مقایسه اثر دو داروی بیهوشی اورتان و مخلوط کتامین - رومیپان بر ترشح اسید پایه و تحریک شده معده ناشی از هیستامین، کرباکول و پنتاگاسترین دررت نر. قنبری علی، الیاسی افسانه. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۹ شماره ۲ پاییز و زمستان ۸۴ صفحات ۱۲۶-۱۲۱
- ۹- نقش گیرنده D۱ دوپامینی بر ترشح تحریک شده اسید معده ناشی از هستامین در رت نر. طیب قاسمی و دکتر افسانه الیاسی. مجله پژوهنده شماره ۳ و مرداد و شهریور ۱۳۸۵ صفحات ۱۷۷-۱۷۱.
- ۱۰- اثر بروموکریپتین بر روی ترشح اسید پایه و تحریک شده معده ناشی از هیستامین در موش صحرایی نر بیهوش. علی قنبری، افسانه الیاسی. فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۰، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۵.

۱۱- افسانه الیاسی، مجتبی قدرتی، محمد کمالی نژاد. اثر تجویز خوراکی (سیستمیک) میوه سنجد (*Elaeagnus angustifolia* L.)

بر روی ترشح تحریک شده اسید معده حیوان بی هوش و اسید پایه حیوان به هوش. فصلنامه گیاهان دارویی، زمستان ۱۳۸۷

۱۲- افسانه الیاسی، مهرنوش مندی پور، محمد کمالی نژاد. اثر داخل معدی سنجد (*Elaeagnus angustifolia* L.)

بر روی ترشح اسید در موش مدل Pylorus-ligated. فصلنامه گیاهان دارویی، تابستان ۱۳۸۷

۱۳- سجاد سالاری، افسانه الیاسی، رضا صغیری، شواهدی مبنی بر حضور یک کانال پتاسیمی جدید در رتیکلوم آندوپلاسمیک

هیپاتوسیت‌های موش صحرایی (RER) دانه دار، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰ صفحات ۱۶-۲۶.

۱۴- جواد فحانیک بابائی، افسانه الیاسی، رضا صغیری، بررسی خصوصیات بیوفیزیکی تک کانال کلری غشاء داخلی میتوکندری

مغز در موش صحرایی به روش الحاق کانال به داخل غشاء لیپیدی دو لایه، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۵، شماره ۱، بهار

۱۳۹۰ صفحات ۹۷-۱۰۷.

۱۵- جواد فحانیک بابائی، افسانه الیاسی، رضا صغیری، بررسی خصوصیات بیوفیزیکی و الکتروفارماکولوژیکی تک کانال

mitoK_{ATP} در غشاء داخلی میتوکندری مغز موش صحرایی، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۶، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱ صفحات

۲۸۳-۲۹۹.

۱۶- عادل جعفری، جواد فحانیک بابائی، افسانه الیاسی، رضا صغیری. خواص بیوفیزیکی تک کانال پتاسیمی غشای داخلی

میتوکندری مغز موشهای صحرایی نر در شرایط آلزایمر. فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۲ صفحات ۱-

۱۴

۱۷- جواد فحانیک بابائی، عادل جعفری، افسانه الیاسی، رضا صغیری. شواهدی حاکی از حضور یک کانال کاتیونی جدید در غشا

داخلی میتوکندری مغز. فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۲ صفحات ۸۰-۹۳

۱۸- ناصر خدایی، مانده قاسمی، جواد فحانیک بابائی، رضا صغیری، افسانه الیاسی، سیتوپلاسم اسیدی سبب کاهش فعالیت کانال

پتاسیم استخراج شده از شبکه آندوپلاسمی هیپاتوسیت های رت می گردد، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳

صفحات ۲۹۲-۳۰۳

۱۹- مانده قاسمی، ناصر خدائی عطالو، فریبا خدافل، افسانه الیاسی، بررسی مولکولی کانال های پتاسیمی اندوپلاسمیک رتیکلوم

هیپاتوسیت ها، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳ صفحات ۳۰۴-۳۱۴

۲۰- زهرا میرمحمدصادقی، افسانه الیاسی، عباس حق پرست، هیپوتالاموس سبب کاهش دریافت غذا در موش های ۲۴ ساعت

محروم از غذا بدخل هسته پاراونتریکولار ، D آگونیست گیرنده ۱ ، SKF۳۸۳۹۳ تزریق می گردد، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۸ ، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳ صفحات ۳۹۷-۴۰۵

۲۱- مرتضی سلیمی ، افسانه الیاسی ، عباس حق پرست ، تزریق سولپیراید، آنتاگونیست گیرنده دوپامینی D۲ بدخل هسته پاراونتریکولار هیپوناتالاموس در دریافت غذا در موش ۲۴ ساعت محروم از غذا را کاهش می دهد، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱ ، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴ صفحات ۱۸۶-۱۹۳

۲۲- بهاره رضایی ، الهام نور صادقی ، رضا صغیری ، افسانه الیاسی ، فعالیت کانال کاتیونی ۹۳ پیکو سیمنسی میتوکندری مغز در موشهای دیابتی دچار اختلال میگردد، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱ ، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴ صفحات ۱۸۶-۱۹۳

۲۳- مائده قاسمی، رضا صغیری ، افسانه الیاسی، رفتار بیوفیزیکی تک کانال پتاسیمی (۳۴۶) در شبکه اندوپلاسمیک هیاتوسیتها در موشهای صحرایی تحت دیابت، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱ ، شماره ۲، تابستانم ۱۳۹۴ صفحات ۷۷-۸۶

۲۴- فرزاد شایانفر ۱ ، جواد فحانیک بابائی ۴ ، ناصر خدایی عطالو ۳ ، رضا صغیری ۲ ، افسانه الیاسی، شواهد الکتروفیزیولوژی مبنی بر وجود یک کانال جدید کلر در غشاء داخلی میتوکندری مغز موش صحرایی، فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۲، شماره ۲، بهار ۱۳۹۵ صفحات

۱. بررسی تغییرات چهار ساله اسپرومتریک چهار دسته از مجروحین خردل گوگردی الیاسی. افسانه، الیاسی. حسین، نهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - تهران ۲۵ الی ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۳۶۸
۲. اثرات فارماکولوژیک آزاتیوپرین در ۴ مجروح شیمیایی خردل گوگردی که مبتلا به فیبروزیه هستند هستند الیاسی. حسین، شفیع زاده. محمد، الیاسی، افسانه نهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - تهران ۲۵ الی ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۳۶۸
۳. بررسی یک مورد مرگ و میر ناشی از مصرف خود سرانه کلشی سین (سورنجان) الیاسی. حسین، الیاسی. افسانه، چهارمین سمینار گیاهان دارویی ایران ۲۶-۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۶۹.
۴. اثرات گوناگون آگونیست های دوپامین روی حرکت در حیوان زررپینه و غیر رزر پینه الیاسی. افسانه، زرین دست. محمد رضا، دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی اهواز ۲۱-۱۸ آذر ماه ۱۳۷۰
۵. تنظیمات غلظت پلاسمایی گلوکوز در موش کوچک آزمایشگاهی توسط رسپتورهای سیستم دوپامینرژیک. الیاسی. افسانه، صحرائی هدایت، یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۳۰-۲۷ اردیبهشت ۱۳۷۲
۶. نقش ناحیه CA۱ هیپوکامپ در یادگیری فضایی و خاموشی حافظه در موش سفید آزمایشگاهی یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۳۰-۲۷ اردیبهشت ۱۳۷۲
۷. بررسی خصوصیات بیوفیزیکی کانال کلر بدست آمده از غشاء ریتکولوم اندوپلاسمیک خشن RER از سلولهای هپاتوسیت rat الیاسی الف. Save.r چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی تهران ۳۰-۲۶ اردیبهشت ۱۳۷۸
۸. بررسی خصوصیات فارماکولوژی کانال کلر حاصل از اندوپلاسمیک ریتکولوم خشن RER در هپاتوسیت rat الیاسی الف. Save.r چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی تهران ۳۰-۲۶ اردیبهشت ۱۳۷۸
۹. نورالدینی مهدی، الیاسی افسانه. " اثر تزریق D - گلوکز بداخل هسته شکمی میانی هیپوتالاموس بر روی هیپراسیدیتی حاصل از پنتا گاسترین در موش صحرائی " پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. شیراز. ۱۳۸۰
۱۰. الیاسی افسانه، نورالدینی مهدی. " اثر تزریق D - گلوکز بداخل هسته شکمی میانی هیپوتالاموس بر روی هیپراسیدیتی حاصل از پنتا گاسترین در موش صحرائی با لیژن دو طرفه هسته جانبی هیپوتالاموس " دومین کنگره علوم اعصاب ایران. تهران. ۱۳۸۱
۱۱. الیاسی افسانه، مومنی حمیدرضا. " بررسی اثر وابسته به زمان آپومورفین، آگونیست گیرنده D۱/D۲، بر سطح گلوکز پلاسما در موش کوچک آزمایشگاهی. " دومین کنگره علوم اعصاب ایران. تهران ۱۳۸۱
۱۲. الیاسی افسانه، سپهری حمید، صغیری رضا " تعیین خصوصیات یک کانال کاتیونی انتخابی در غشاء شبکه اندوپلاسمیک راف

هیپاتوسیت های موش صحرایی توسط ثبت از تک کانال : دلیلی بر حضور کانال پتاسیمی " هفدهمین کنگره فیزیولوژی و

فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴

۱۳. الیاسی افسانه، قاسمی طیب، نقدی ناصر " بررسی نقش گیرنده D₁ دوپامینی هسته و نترومدیال هیپوتالاموس در تنظیم ترشح تحریک شده اسید معده توسط هیستامین در موش بزرگ آزمایشگاهی " هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴

۱۴. اشرفپور منوچهر، الیاسی افسانه، سپهری حمید، صغیری رضا "تاثیر ATP و ADP بر فعالیت تک کانال پتاسیمی راف اندوپلاسمیک رتیкулوم (RER) هیپاتوسیت الحاقی در عشاء دو لایه لیپیدی " هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶ .

۱۵. سپهری حمید، الیاسی افسانه "آنالیز کینتیک باز و بسته شدن کانال پتاسیمی شبکه اندوپلاسمیک هیپاتوسیت موش صحرایی " هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶ .

۱۶. نظری منوچهر، الیاسی افسانه، نقدی ناصر "تحریک ترشح اسید معده توسط تزریق ارکسین A به داخل هسته شکمی میانی هیپوتالاموس رتهای هوشیار " هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶ .

۱۷. جواد فحانیک بابایی، طیب قاسمی، افسانه الیاسی. نقش گیرندههای دوپامینی شبه D₄ بر روی ترشح تحریک شده اسید ناشی از پنتا گاسترین در موش بزرگ آزمایشگاهی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران مشهد ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶ .

۱۸. منوچهر اشرفپور، افسانه الیاسی، رضا صغیری، جواد فحانیک بابایی، حمید سپهری. شواهدی از الحاق کانال کلری غشا شبکه اندوپلاسمی هیپاتوسیت در غشا دو لایه لیپیدی در روش پیت از تک کانال. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران ۱۵-۱۲ ابانماه ۱۳۸۸ .

۱۹. سجاد سالاری، افسانه الیاسی، رضا صغیری. وجود کانال پتاسیمی غیر حسلس ب ATP در راف اندوپلاسمیک کبد موش صحرایی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران ۱۵-۱۲ ابانماه ۱۳۸۸ .

۲۰. جواد فحانیک بابایی، افسانه الیاسی، رضا صغیری. خصوصیات بیوفیزیک کانالهای پتاسیمی غشا داخلی میتوکندری مغز موش. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران ۱۵-۱۲ ابانماه ۱۳۸۸

۲۲. افسانه الیاسی، جواد فحانیک بابایی، رضا صغیری. خصوصیات الکترو فارماکولوژی کانالهای پتاسیمی غشا داخلی میتوکندری مغز موش. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران ۱۵-۱۲ ابانماه ۱۳۸۸

۲۳. مجتبی کرمانی، افسانه الیاسی، ناصر نقدی. بررسی تعامل گیرنده های Y₁ و Y₅ با گیرنده ارکسین -۱ داخل هسته

پاراوانتریکولار در کنترل ترشح اسید پایه معده. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران ۱۵-۱۲ ابانماه ۱۳۸۸

۲۴- الهام نورصادقی، افسانه الیاسی. آیا دیابت می تواند باعث تغییر بیوفیزیکی کانال پتاسیمی $Ps97$ غشای داخلی میتوکندری مغز گردد؟ بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران همدان ۲۲-۱۸ مهر ۱۳۹۰

۲۵- عادلہ جعفری، افسانه الیاسی، رضا صغیری، خواص بیوفیزیکی و الکتروفارماکولوژیکی کانال پتاسیمی وابسته به کلسیم با کنداکتانس متوسط در غشای داخلی میتوکندری مغز در موش صحرايي مبتلا به آلزایمر. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران همدان ۲۲-۱۸ مهر ۱۳۹۰

تعدادی زیادی خلاصه مقاله در کنگره های داخلی از سال ۹۱ الی ۱۳۹۷ ارائه گردیده است.

- ۱- Elham Noursadeghi, Afsaneh Eliassi. The brain in diabetes: large-conductance Ca^{+2} -activated potassium channel in brain mitochondrial inner membrane is changed. ۸th FENS forum of neuroscience. July ۱۴-۱۸; ۲۰۱۲
- ۲- Adele Hafari, Afsaneh Eliassi. Alzheimer and ATP sensitive Ca activated potassium channel in brain mitochondrial inner membrane. Physiology symposium-Taiwan, ۱۴th -۱۵th June, ۲۰۱۲.
- ۳- E. Noursadeghi, A. Eliassi. The effect of type ۲ diabetes on impairment of brain mitochondrial BK potassium channel activity. World Diabetes congress, ۴-۸ December. ۲۰۱۱.
- ۴- A. Eliassi, E. Noursadeghi. Biophysical and electro-pharmacological properties of a brain mitochondrial inner membrane KCa channel in diabeyes type ۲. World Diabetes congress, ۴-۸ December. ۲۰۱۱.
- ۵- A. Jafari, A. Eliassi. Have diabetes and Alzheimer's the same effect on the activity of potassium channels in the inner mitochondrial membrane. World Diabetes congress, ۴-۸ December. ۲۰۱۱.
- ۶- The role of D₁/DA₁ dopamine receptors on histamine and carbachol induced gastric acid secretion in male rat. T. Ghasemi Bossejine, A.Elyassi. ۲nd FAONS symposium and ۳rd Iranian Neuroscience Congress May ۱۶-۱۹, ۲۰۰۴, Tehran, Ira

- ۱- (بررسی اثرات سیستم دوپامینرژیک روی گلوکوز خون موش (سوری) برای دریافت درجه کارشناسی ارشد استاد راهنما دکتر افسانه الیاسی نگارش حمید رضا مومنی سال تحصیلی ۷۰-۱۳۶۹
- ۲- همورئولوژی برای دریافت مدرک دکترای عمومی استاد راهنما : دکتر افسانه الیاسی نگارش پیمان محمدی تربتی سال تحصیلی ۷۱-۱۳۷۰
- ۳- بررسی نقش گیرنده های سیستم دوپامینرژیک در تنظیم قند خون در موش کوچک آزمایشگاهی سالم و رزینه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی استاد مشاور: دکتر فرشته معتمدی نگارش هدایت صحرایی سال تحصیلی ۷۲-۷۱
- ۴- (بررسی اثر آگونیست ها و آنتاگونیست های اختصاصی سیستم دوپامینرژیک بر گلوکوز خون حیوان فاقد آدرنال) برای دریافت درجه دکترای داروسازی استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی استاد مشاور: دکتر محمد رضا زرین دست نگارنده: افشین چاوشی سال تحصیلی: ۷۳-۷۲
- ۵- نقش تحریک گیرنده D₂ دوپامینرژیک در ترشح اسید پایه و تحریک شده ناشی از هیستامین و کرباکول در موش صحرایی بیهوش و مقایسه اثر دو داروی بیهوشی کتامین-رومپان واوراتان بر روی ترشح اسید معده برای دریافت درجه کارشناسی ارشد استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی نگارش: علی قنبری سال ۸۱-۱۳۸۰
- ۶- بررسی اثر تزریق D- گلوکوز به داخل هسته شکمی میانی و جانبی هیپوتالاموس بر روی ترشح تحریک شده اسید معده ناشی از پنتاگاسترین و اندازه گیری سطح نور اپی نفرین هسته شکمی-میانی هیپوتالاموس به روش میکرودیالیز برای دریافت درجه دکترای تخصصی فیزیولوژی استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی. اساتید مشاور: دکتر معصومه جرجانی و دکتر شهره حاتمی نگارش: مهدی نورالدینی سال ۸۱-۱۳۸۰
- ۷- بررسی نقش گیرنده های شبکه D₂ دوپامینی توسط کین پیروول بر روی ترشح تحریک شده اسید معده در موش بزرگ آزمایشگاهی برای دریافت درجه کارشناسی ارشد استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی نگارش فرشته آل علی سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱
- ۸- بررسی نقش گیرنده D₁ دوپامینی در محیط و مرکز (هسته شکمی میانی هیپوتالاموس) بر روی ترشح تحریک شده اسید معده ناشی از هیستامین و کرباکول در موش بزرگ آزمایشگاهی نر برای دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی استاد راهنما: استاد ارجمند سرکارخانم دکتر افسانه الیاسی استاد مشاور: استاد گرامی آقای دکتر ناصر نقدی نگارش: طیب قاسمی بوسجین سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳
- ۹- بررسی تعامل گیرنده های Y₁ و Y₅ با گیرنده های اورکسین -۱ داخل هسته پاراونتریکولار در کنترل ترشح اسید پایه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی نگارش مجتبی کرمانی آهنگرانی سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸
- ۱۰- بررسی اثر تزریق ارکسین A- به داخل هسته و نترومدیال هیپوتالاموس بر روی میزان ترشح اسید پایه و حجم ترشحات در رتهای نر هشیار برای دریافت درجه کارشناسی ارشد استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش منوچهر نظری سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵
- ۱۱- بررسی تعامل گیرنده های کانابینوئیدی ۱-CB و گلوکز در هسته پاراونتریکولار بر روی تغذیه، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی ، نگارش فاطمه ناصری سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹
- ۱۲- بررسی اثر تزریق گلوکز و ارکسین به داخل هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس و تعامل آنها بر روی ترشح اسید پایه و حجم محتویات معده در موش صحرایی نر هوشیار، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش ندا چالیک، سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷
- ۱۳- اثر آدنوزین تری فسفات بر کانال پتاسیمی غشاء شبکه اندوپلاسمی خشن موشهای سالم و بررسی رفتار کینتیکی کانال در موشهای دیابتی، برای دریافت درجه دکترای فیزیولوژی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش منوچهر اشرف پور، سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶
- ۱۴- بررسی خصوصیات تک کانال کاتیونی غشاء آندوپلاسمیک رتیکولوم هپاتوسیت موش صحرایی در غشاء دو لایه لیپیدی، برای دریافت درجه دکتر، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش حمید سپهری، تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴

- ۱۵- بررسی اثر عصاره آبی *ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA L.* و اثر توام آن با گلوکز روی ترشح تحریک شده اسید معده در موش صحرایی، برای دریافت درجه دکترای داروسازی، اساتید راهنما: دکتر افسانه الیاسی، دکتر حسین یزدان پناه، نگارش مجتبی قدرتی، سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹
- ۱۶- بررسی خصوصیات الکتروفارماکولوژی تک کانال پتاسیمی رتیکولوم آندوپلاسمیک خشن کبدی موش صحرایی به روش الحاق کانال به درون غشاء دولایه لیپیدی، برای دریافت درجه دکترای فیزیولوژی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش سجاد سالاری سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰
- ۱۷- بررسی خصوصیات بیوفیزیکی و بیان پروتئین های زیر واحد های ساختمانی تک کانال پتاسیمی وابسته به کلسیم در غشا داخلی میتوکندری مغز در مدل امیلوئید بتا آلزایمر، برای دریافت درجه دکترای فیزیولوژی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش عادل جعفری سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱
- ۱۸- بررسی تغییر رفتار بیوفیزیکی کانال های پتاسیمی و میزان پروتئین زیر واحدهای ساختمانی آنها در اندوپلاسمیک رتیکولوم دانه دار هیپاتوسیت های موش های دیابتی نوع دو، برای دریافت درجه دکترای فیزیولوژی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش مائده قاسمی سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲
- ۱۹- بررسی نفوذپذیری کانال کاتیونی $ps\ 150$ غشا داخلی میتوکندری جدا شده از مغز موش صحرایی به یون سدیم با روش الحاق کانال به داخل دو لایه لیپیدی، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش بهاره رضایی سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
- ۲۰- بررسی تغییرات رفتار بیوفیزیکی تک کانال پتاسیمی (IK and KATP channels) و میزان پروتئین زیر واحد های ساختمانی آن در غشا شبکه اندو پلاسمی هیپاتوسیت در رابط استرس شبکه اندوپلاسمی ناشی از غذای پر چرب، برای دریافت درجه دکترای فیزیولوژی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش ناصر خدایی سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
- ۲۱- بررسی نقش گیرنده های شبه D_1 دوپامینرژیک هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس در دریافت غذا پس از ۲۴ ساعت محرومیت غذایی در موش های صحرایی نر، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش زهرا میر محمد صادقی سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
- ۲۲- بررسی نقش گیرنده های شبه D_2 دوپامینرژیک هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس در دریافت غذا پس از ۲۴ ساعت محرومیت غذایی در موش های صحرایی نر، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش مرتضی سلیمی سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴
- ۲۳- تأثیر غلظت یون کلسیم بر کانال پتاسیمی حساس به کلسیم میتوکندری مغز استخراج شده از رت های مدل دیابت نوع دو، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش فرزاد شایان فر سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵
- ۲۴- بررسی اثر pH بر روی رفتار الکتروفیزیولوژی تک کانال کلر غشا رتیکولوم اندوپلاسمیک هیپاتوسیت موش صحرایی، برای دریافت درجه دکترای فیزیولوژی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش فرزانه اصلانپور سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶
- ۲۵- بررسی رابطه میزان گرلین و لپتین در خون موش های نر صحرایی بعد از ۲۴ ساعت محرومیت از غذا باگیرنده های شبه D_2 دوپامینرژیک در هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس، برای دریافت درجه دکترای پزشکی، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش نیوشا دانش سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶
- ۲۶- بررسی تعامل گیرنده های D_1 دوپامینی با نورون های حساس به گلوکز داخل هسته پاراونتریکولار هیپوتالاموس در دریافت غذا و اثر آن ها بر روی میزان گرلین، لپتین، گلوکز و انسولین سرمی در حیوان ۱۸ ساعت محروم از غذا، برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، استاد راهنما: دکتر افسانه الیاسی، نگارش مسعود شارق سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷