



علوم و فناوری زیستی / علوم جانوری و زیست شناسی دریا

همایون خزعلی

شماره تماس:

رایانامه: H_Khazali@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/hkhaz>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Homayoun_Khazali

تحصیلات

■ دکترى: آمریکا، زیست شناسی- علوم جانوری - فیزیولوژی جانوری

فعالیت‌های اجرایی

■ مرخصی استحقاقی، ۱۴۰۰ ← ۱۴۰۰

■ دانشیار جانباز، ۱۳۹۲ ← ۱۴۰۰

■ استاد راهنما، ۱۳۹۰ ← تا زمان حال

■ معاون پژوهشی، ۱۳۸۹ ← ۱۳۹۲

کتاب

■ فیزیولوژی در یک نگاه

همایون خزعلی، فریبا محمودی، هاله احتشام

ایران، ۱۳۹۴، شابک: ۹۷۸۶۰۰۷۴۷۰۲۴۴

■ ساختار داخلی سلول

همایون خزعلی، نسترن آذربار، فریبا محمودی

ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۶۴-۷۹۱۹-۷۲-۲

■ مبانی و آزمایشات بیوشیمی

همایون خزعلی، فاطمه داوری

نقش آفرینان بابکان، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۶۰۰-۶۳۷۷-۶۹-۸

■ فیزیولوژی ترشح شیر

همایون خزعلی، زهرا فاتحی

نقش آفرینان بابکان، ایران، ۱۳۹۰، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۱

■ اثر تغذیه بر تولید مثل و شیر

همایون خزعلی

نقش آفرینان، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۹۷۸۶۰۰۵۶۰۶۹۸۰

■ مبانی فیزیولوژی

همایون خزعلی، فریبا محمودی

دانشگاه شهید بهشتی - مشهد، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۴۶۸

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Ghrelin is effective on passive avoidance memory by altering the expression of NMDAR and HTR1a genes in the hippocampus of male Wistar rats

Vahideh Sahraian, Homauon Khazali

Reports of Biochemistry and Molecular Biology

■ The effects of exercises on expression of CYP19 and STAR mRNA in the ovary of female rats with steroid induced polycystic ovaries

Fatemeh Aghaee, Homauon Khazali, Mehdi Hedayati, Ali Akbarnezhad

International Journal of Fertility and Sterility

■ the effects of exercise on expresison of cyp19 and star mRNA in the ovary of female rats with steroid induced polycystic ovaries

Homauon Khazali

International Journal of Fertility and Sterility

■ The influences of chrysin on stress-induced changes of melanin-concentrating hormone and orexin gene expression in rats

Khadijeh Haghighat, Fariba Mahmoudi, Homauon Khazali

International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.8, pp. 122-125, 2024

■ The Effects of Trans-anethole on the Hypothalamic CGRP and CRH Gene Expression in Rat Model of Stress

Nilofar Bahari, Fariba Mahmoudi, Khadijeh Haghighat, Homauon Khazali

Archives of Advances in Biosciences, Vol.14, pp. 1-7, 2023

■ Orexin antagonism and substance-P: Effects and interactions on polycystic ovary syndrome in the wistar rats

Somayeh Kouhestani, Homauon Khazali, Hassan Rajabi Maham

Journal of Ovarian Research, Vol.16, pp. 1-12, 2023

■ Inhibition of the retinal orexin receptors affects the hypothalamic-pituitary-gonadal axis through retinal pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) in male Wistar rats

Muhammad Haddad, Homauon Khazali, Mahyar Janahmadi, Hossein Ghanbarian

GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, Vol.337, 2023

■ Effect of intraductal drug delivery of orexin receptor antagonists into rat mammary gland on milk triacylglycerol level: Possible molecular interaction with Gpat1 and Gpat4 genes

Shima Jafari zandie, Homauon Khazali

Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol.18, pp. 87-94, 2022

■ Breast Intra-Ductal injection of Orexin-A Antagonist (SB-334867-A) decrease gene expression of mammary lipogenic enzyme and insulin serum levels in the Lactating Rats

Sepideh Babaei garmkhani, Homauon Khazali

Novelty in Biomedicine, Vol.10, pp. 152-158, 2022

■ Inhibitory effects of thymoquinone on hypothalamic aromatase and ghrelin gene expression in intact and diabetic rats

Tahereh Jahani, Fariba Mahmoudi, Homauon Khazali, Asadollah Asadi, Abolfazl Bayrami

Journal of Basic and Clinical Pathophysiology, Vol.10, pp. 36-40, 2022

■ **The Effects of Intra-Ductal Mammary Administration of Orexin-A Antagonist (SB-334867) on the PPAR γ and SREBP1c Gene Expression and Serum Adiponectin Levels in Lactating Rats**

Sepideh Babaei garmkhani, Homauon Khazali

International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.7, pp. 15-20, 2022

■ **The Effects of 5-Hydroxytryptamine and Interaction With Kisspeptin in Controlling Ghrelin and Adiponectin Secretion**

Maryam Kamvar, Fariba Mahmoudi, Fatemeh Mohammadzadeh¹, Homauon Khazali, Abolfazl Bayrami¹

International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.7, pp. 77-81, 2022

■ **Reporting The Effects of Exposure to Monosodium Glutamate on The Regulatory Peptides of The Hypothalamic-Pituitary-Gonadal Axis**

Muhammad Haddad, Esmail Rafat, Homauon Khazali

International Journal of Fertility and Sterility, Vol.15, pp. 246-251, 2021

■ **Evaluation of Oxidative Changes in Polycystic Ovary Syndrome Rats with Hypothyroidism Induced by Propylthiouracil**

Sara Khodabandeh, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini, Vahid Azizi

International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.6, pp. 105-110, 2021

■ **The Potential Impact of the Orexinergic System on the Symptoms of Coronavirus-Infected Patients**

Muhammad Haddad, Homauon Khazali, Mahyar Janahmadi

Novelty in Biomedicine, Vol.9, pp. 194-203, 2021

■ **Central Injection of Ghrelin Improves Motor Balance in the Rotarod Test in the Rats: Altering the Expression of Drd1 Gene**

Vahideh Sahraian, Homauon Khazali

International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.6, pp. 11-16, 2021

■ **Neuropeptide galanin and its effects on metabolic and reproductive disturbances in female rats with estradiol valerate (EV) - Induced polycystic ovary syndrome (PCOS)**

Farahnaz Azin, Homauon Khazali

NEUROPEPTIDES, Vol.80, 2020

■ **The effect of intracerebroventricular administration of neuropeptide Y on reproductive axis function in the male Wistar rats: Involvement of hypothalamic KiSS1/GPR54 system**

Vahid Azizi, Shahrbanoo Oryan, Homauon Khazali

Veterinary Research Forum, Vol.11, pp. 249-256, 2020

■ **Central injection of neuropeptide Y modulates sexual behavior in male rats: interaction with GnRH and kisspeptin/neurokinin B/dynorphin**

Vahid Azizi, Shahrbanoo Oryan, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Vol.131, pp. 780-788, 2020

■ **Central Substance P Attenuates RF-amid-related Peptide-3 Impacts on the Serum Level of Luteinizing Hormone in Wistar Rats**

Parastoo Rahdar, Homauon Khazali

International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.4, pp. 4-9, 2019

■ **Role of RF-amid Related Peptide-3 (RFRP-3) in Inhibitory Effect of Orexin A on Reproductive Function in the Animal Model of Male Wistar Rats**

Jafar Alipoor Hafshejani, Homauon Khazali

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY and DIABETES, Vol.127, pp. 1-9, 2019

■ **Genome-Wide Distribution of Nascent Transcripts in Sperm DNA, Products of a Late Wave of General Transcription**

Leila Mohamadzaheer, Homauon Khazali, Hassan Rajabi Maham, Ali Sharifi-Zarchi, François Cuzin, Minoo Rassoulzadegan

Cells, Vol.8, 2019

■ **Therapeutic potentials of the natural plant flavonoid apigenin in polycystic ovary syndrome in rat model: via**

modulation of pro-inflammatory cytokines and antioxidant activity

Parisa Darabi, Homayoun Khazali, Mahbobeh Mehrabani Natanzi
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, pp. 1-6, 2019

■ Interaction effects of intra-hippocampal injections of Escitalopram with estrogen and progesterone on conditional avoidance memory behavior in the male Wistar rats

Nazanin Zahra Rouzkhosh, Homayoun Khazali, Abdolkarim Hosseini, Vahid Azizi
Journal of Basic and Clinical Pathophysiology, Vol.7, pp. 313-313, 2019

■ The effects of supraphysiological levels of testosterone on neural networks upstream of gonadotropin-releasing hormone neurons

Mohammad Saied Salehi, Homayoun Khazali, Fariba Mahmoudi, Mahyar Janahmadi
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Vol.22, pp. 1065-1072, 2019

■ Upregulation of Kiss-1 and Gpr54 Genes Expression in Pituitary of Male Rats Following the Central Administration of Neuropeptide Y

Vahid Azizi, Sharbano Oryan, Homayoun Khazali, Abdolkarim Hosseini
International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.4, pp. 137-142, 2019

■ Morphine and kisspeptin influences on 5- α reductase and aromatase gene expression in adult male rats

Homayoun Khazali, Fariba Mahmoudi
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Vol.22, pp. 1462-1467, 2019

■ Therapeutic effects of isoflavone-aglycone fraction from soybean (Glycine max L. Merrill) in rats with estradiol valerate-induced polycystic ovary syndrome as an inflammatory state

SANAZ ALIVANDI FARKHAD, Homayoun Khazali
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, Vol.35, pp. 1078-1083, 2019

■ Central injection of neuropeptide Y modulates sexual behavior in male rats, interaction with GnRH and KNDy secreting neurons

Vahid Azizi, Shahrbanoo Oryan, Homayoun Khazali, Abdolkarim Hosseini
Journal of Basic and Clinical Pathophysiology, Vol.7, pp. 331-331, 2019

■ The effect of resveratrol on oxidative stress in the liver and serum of a rat model of polycystic ovary syndrome and experimental study

Mahnaz Ghowsi, Homayoun Khazali, Sajjad Sisakhtneshad
International Journal of Reproductive Biomedicine, Vol.16, pp. 149-158, 2018

■ Central Injection of Substance P Antagonizes the RF Amide-Related Peptide-3 Impacts on Hypothalamic KISS-1 and GnRH Gene Expressions in Male Wistar Rats

Parastoo Rahdar, Homayoun Khazali
International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.3, pp. 127-132, 2018

■ The effects of interaction of dopaminergic and kisspeptin neural pathways on ghrelin secretion in rats

Azizeh Sadeghzadeh, Abolfazl Bayrami, Fariba Mahmoudi, Homayoun Khazali, Asadollah Asadi
Archives of Advances in Bioscience, Vol.9, pp. 29-35, 2018

■ Central Orexin A Affects Reproductive Axis by Modulation of Hypothalamic Kisspeptin/Neurokinin B/Dynorphin Secreting Neurons in the Male Wistar Rats

Abdolkarim Hosseini, Homayoun Khazali
NEUROMOLECULAR MEDICINE, Vol.20, pp. 525-536, 2018

■ Evaluation of TNF- and IL6 mRNA expressions in visceral and subcutaneous adipose tissue of polycystic ovarian rats and effects of resveratrol

Mahnaz Ghowsi, Homayoun Khazali, Sajjad Sisakhtneshad
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Vol.21, pp. 165-174, 2018

■ The effects of acoustic white noise on the rat central auditory system during the fetal and Critical Neonatal periods A stereological study

Mohammad Saied Salehi, Mohammad Reza Namvar, Amir Tamadon, Razieh Bahmani, Mohammad Reza Jafarzadeh, Homayoun Khazali, Leila Dargahi, Sareh Pandamooz, Farzad Mohammad Rezazadeh, Fateme Sadat Rashidi
Noise and Health, Vol.19, pp. 24-30, 2017

■ **Oxytocin intranasal administration as a new hope for hypogonadotropic hypogonadism patients**

Mohammad Saied Salehi, sareh panamooz, Homauon Khazali
MEDICAL HYPOTHESES, Vol.109, pp. 88-89, 2017

■ **Effect of Citrullus colocynthis hydro-alcoholic extract on hormonal and folliculogenesis process in estradiol valerate-induced PCOs rats model: An experimental study**

Mohamad Hossein Barzegarbafruei, Homauon Khazali, seyed mehdi kalantar, arezoo khoradmehr
International Journal of Reproductive Biomedicine, Vol.15, pp. 661-668, 2017

■ **Simultaneous Effect of Kisspeptin and Galanin on Serum Luteinizing Hormone and Testosterone Levels in Male Rats**

Maliheh Talebolhosseini, Homauon Khazali
Galen Medical Journal, Vol.6, pp. 23-29, 2017

■ **Simultaneous Effect of of kisspeptin and galanin on serum luteinizing hormone and testosterone levels in male rats**

Maliheh Talebolhosseini, Homauon Khazali
Galen Medical Journal, Vol.6, pp. 23-29, 2017

■ **oxytocin intranasal administration affects neural networks upstream of GnRH neurals**

Mohammad Saied Salehi, Homauon Khazali, fariba mahmoudi, Mahyar JANAHMADI
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, Vol.62, pp. 356-362, 2017

■ **The effect of hydro-alcoholic extract of Citrulluscolocynthis on hormonal and folliculogenesis disorders in estradiol valerate- induced PolycysticOvarian Syndrome in Rat (experimental study)**

Mohamad Hossein Barzegarbafruei, Homauon Khazali, seyed mehdi kalantar, Arezoo Khoradmehr2
International Journal of Reproductive Biomedicine, Vol.15, pp. 1-8, 2017

■

Zahra Aalishah Arat Bani, Maliheh Salimi bani, Homauon Khazali,
, Vol.9, pp. 73-78, 2017

■ **effects of ghrelin on sexual behavior and luteinizing hormone beta-subunit gene expression in male rats**

Farrin Babaei-Balderlou, Homauon Khazali
Journal of Reproduction and Infertility, Vol.17, pp. 88-96, 2016

■ **The effects of moderate treadmill and running wheel exercises on oxidative stress in female rats with steroid induced polycystic ovaries**

Fatemeh Aghaee, Homauon Khazali, Mehdi Hedayati, akbarnejad Ali
Physiology and Pharmacology, Vol.20, pp. 277-286, 2016

■ **The influence of administration of different doses of arginine and lysine coupled with zinc in the lactating ewes on the zinc concentration in milk**

Mojtaba Keshvari, Homauon Khazali, Rokni Hasan, Abdolkarim Hosseini
Iranian Journal of Veterinary Research, Vol.17, pp. 190-193, 2016

■ **The involvement of kisspeptin in centrally regulatory mechanism of neuropeptide Y on testosterone secretion in male Wistar rats**

Vahid Azizi, Shahrbanoo Oryan, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini
Physiology and Pharmacology, Vol.20, pp. 267-276, 2016

■ **Orexin Decreases Aromatase Gene Expression in The Hypothalamus of Androgenized Female Rats**

Maliheh Salimi bani, Zahra Aalishah Arat Bani, Homauon Khazali,
International Journal of Fertility and Sterility, Vol.10, pp. 190-195, 2016

■ **The Effect of Ghrelin and Estradiol on Mean Concentration of Thyroid Hormones**

Fatemeh Kordi, Homauon Khazali
Hormones-International Journal of Endocrinology and Metabolism, Vol.13, pp. 1-51, 2015

■ **Interaction of morphine and p234 on mean plasma testosterone concentration**

, Homauon Khazali,

■ **morphine attenuates testosterone response to central injection of kisspeptin in male rats**

, Homauon Khazali,
International Journal of Fertility and Sterility, Vol.8, pp. 215-220, 2014

■ **Effects of stress on fasting induced ghrelin orexin and galanin secretion in male rats fed different levels of their energy requirment**

Masoomeh Motamedi Joybari, Homauon Khazali
Obesity, Vol.21, pp. 130-134, 2013

■ **Effect of interaction between Testosterone and morphine on serum ghrelin concentration in sheep fed on different diatry energy levels**

Davod Jafaripour, Homauon Khazali, , Hiva Alipanah
Hormones-International Journal of Endocrinology and Metabolism, Vol.10, pp. 558-562, 2012

■ **Effects of ghrelin on LH and T hormones secretion in mature and immature zell rams fed by two different levels of their daily food requirements**

Shahriar Alipoor, Homauon Khazali,
BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, Vol.9, pp. 205-210, 2012

■ **The effect of central injection of ghrelin and bombesin on mean plasma thyroïd hormone concentration**

, , Homauon Khazali,
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.3, pp. 627-633, 2011

■ **Effect of high energy intake and treatment with galanin on gonadotropin level in female goats**

Fatemeh Abotalebi Adargani, Homauon Khazali,
Hormones-International Journal of Endocrinology and Metabolism, Vol.2, pp. 271-275, 2011

■ **intravenous orexin reduces lh secretion in castrated camelus dromedaries fed a sub a -maintenance diet**

Homauon Khazali
Asian-Aust.J.Anim.Sci, Vol.23, pp. 41-46, 2010

■ **the effect of feeding frequency on the horomonal profile carcass characteristics and fed lot performance in iranïan holstein calves**

, , , Homauon Khazali, , , ,
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY and ANIMAL SCIENCES, Vol.34, pp. 137-142, 2010

■ **the effect of intravascular injection of ghrelin on the mean plasma concentrations of insulin and ACTH in immature camels fed with diets containing different levels of their energy requirements**

Homauon Khazali, Roshanak Rashedi
, Vol.13, 2010

■ **the effects of interaction between ghrelin and substance- p on mean plasma thyroïd hormones concentration and body weight**

Homauon Khazali, Fariba Mahmoodi
DARU-JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY, Vol.17, 2009

■ **Effect of orexin infusion into third ventricle on the GnRH and LH secretions in the prepubertal rat fed restricted**

Homauon Khazali
Asian journal of experimental sciences (asian j exp sci) (ajes), Vol.23, pp. 1-8, 2009

■ **third ventricle ghrelin in infusion effect on the metabolic parameters under diffrent energy leles in diets**

Homauon Khazali
International Journal of Clothing Science and Technology, Vol.33, 2009

■ **Effect of permanent hypoinsulinemia on appetite performance carcass composition blood metabolites and leptin concentrations in lambs**

Homauon Khazali, Fatemeh Sadat Moslemi, ,
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, Vol.22, pp. 827-853, 2009

■ **effect of galanin on mean plasma levels of gonadotropins in female goats fed different levels of their energy**

requirements

Fatemeh Abotalebi Adargani, Homauon Khazali
, Vol.13, 2009

■ Effect of lithium carbonate on plasma level of growth hormone thyroid hormones in coturnix quail fed different energy content in diet

Homauon Khazali
scientific research and essay, Vol.4, 2008

■ Effect of ghrelin on plasma concentration of gonadotropins in the female sannan goats

Fataneh Farifteh Nobijari, Homauon Khazali,
Hormones-International Journal of Endocrinology and Metabolism, 2008

■ Effect of substance-P on galactopioitic hormones secretions and milk production and compositions.

Homauon Khazali
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science, Vol.31, pp. 1-6, 2008

■ Effect of galanin infusion into the third ventricle on plasma concentrations of metabolic parameters in goats fed diets of different energy content

Homauon Khazali, , ,
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, Vol.21, 2008

■ Hypoinsulinemia induction and its effects on leptin secretion blood and urine metabolites feeding pattern and internal organs indices in sheep

Homauon Khazali, , , ,
, Vol.13, 2008

■ leptin is a mrtabolic signal for gnrrh-lh/fsh axis in feed-restricted ewe

, Homauon Khazali,
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, Vol.20, pp. 1039-1048, 2007

■ Effect of substance-p on galactopoiotics gormones secretions and milk prodction and compositions

Homauon Khazali
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science, Vol.31, 2007

■ The effect of energy on gonadotropin secretions are medisted by leptin in the ewes

Homauon Khazali
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, Vol.9, pp. 2391-2402, 2006

■ Plasma concentrations of thyroid and growth hormone in Loman male broiler fed different energy and protein level

Homauon Khazali
Internaltional Journal of Poultry Sciences, Vol.5, pp. 457-462, 2006

■ Effect of intravenous administration of ghrelin on growth hormone thyroid hormone insulin and milk production

Homauon Khazali
African j. of Biotechnology, Vol.5, 2006

■ EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF T4 T3 AND TSH MEAN CONCENTRATIONS IN FOUR IRANIAN POPULATION

Masoud Sheydaei, , - -, Homauon Khazali
iranian journal of publ health, Vol.34, pp. 74-79, 2005

■ epidemiological study of T4 T3 and TSH Mean concentrations in four iranian populations

Homauon Khazali, , , ,
iranian journal of publ health, Vol.34, pp. 74-79, 2005

■ Effect of third ventricle infusuion of gherlin on plasma GH T3 T4 milk amount and constituents in the dairy goats

Homauon Khazali, M Fathzadeh
PUBLIC HEALTH, Vol.34, pp. 74-79, 2005

■ اثر تزریق متوالی نالوکسان بر ترشح گنادوتروپین های میش در فصل غیر آمیزی

مهدی ژندی، آرمین توحیدی، همایون خزعلی، برهان شکرالهی
دندانپزشکی

■ اثرات دوپامین و ال دوپا بر بیان ژن گرلین در هیپوتالاموس و تخمدان در مدل موش صحرایی سندروم تخمدان پلی کیستیک
لیلا نژاددادگر، فریبا محمودی، همایون خزعلی
دانشگاه علوم پزشکی کردستان، نسخه ۲۸، صفحات: ۱-۱۱، ۱۴۰۲

■ PCOS اثرات هم افزایی ترانس آنتول و ال دوپا بر غلظت سرمی آدیپونکتن در موش های صحرایی مدل
المیرا شیرزاده، فریبا محمودی، همایون خزعلی، اسداله اسدی
محیط زیست جانوری، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۲۳-۱۲۸، ۱۴۰۱

■ اثر آگونیست هورمون دوپامین در بیان ژن آنزیم آروماتاز در موش صحرایی نژاد ویستار مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک القا شده با
استرادیول والرات

مهرداد شمس مولوی، همایون خزعلی، حمید رستگار موحد، مونا رجایی فر، چکامه جابری
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۶، صفحات: ۲۱۱-۲۱۹، ۱۴۰۰

■ اثر رزوراترول بر لیپیدهای خون و شاخص تصلب زایی در مدل موش صحرایی با تخمدان پلی کیستیک
مهناز قوسی، همایون خزعلی، سجاد سی سخت نژاد
مجله تحقیقات دامپزشکی ایران، نسخه ۱۵، صفحات: ۴۸-۵۷، ۱۳۹۷

■ تغییر بیان ژن پرواوپیوملانوکورتین هیپوتالاموسی و میزان اشتها، در پاسخ به ورزش متوسط منظم یک ماهه
نازلی خواجه نصیری، همایون خزعلی، فرزانه شیخ زاده حصاری
زیست شناسی جانوری تجربی، نسخه ۷، صفحات: ۱۲۵-۱۳۳، ۱۳۹۶

■ اثر سطوح غیرطبیعی تستوسترون بر بیان نوروکاینین بی در هیپوتالاموس پسین و پیشین موش صحرایی نر
محمدسعید صالحی، همایون خزعلی، فریبا محمودی، مهیار جان احمدی
دانشگاه علوم پزشکی فسا، نسخه ۲، صفحات: ۱-۵، ۱۳۹۵

■ اثر مقادیر غیر طبیعی تستوسترون بر بیان کیس پپتین در هیپوتالاموس موش صحرایی نر
محمدسعید صالحی، همایون خزعلی، فریبا محمودی، مهیار جان احمدی
پزشکی پارس، نسخه ۱۵، صفحات: ۴۳-۴۹، ۱۳۹۵

■ اثر تزریق درون بطن مغزی نوروپپتید گالانین بر محور هیپوتالاموس - هیپوفیز گناد
ملیحه طالب الحسینی، همایون خزعلی
فصلنامه محیط زیست جانوری، نسخه ۸، صفحات: ۳۵-۴۲، ۱۳۹۴

■ اثر تزریق درون بطن مغزی نوروپپتید گالانین بر محور هیپوتالاموس- هیپوفیز- گناد
ملیحه طالب الحسینی، همایون خزعلی
محیط زیست و توسعه، نسخه ۸، صفحات: ۳۵-۴۲، ۱۳۹۴

■ در موش صحرایی نر (T^۴ و T^۳) بررسی اثر تزریق داخل بطن مغزی گالانین و مورفین بر غلظت هورمون های تیروئیدی
فرزانه حق نظری، همایون خزعلی، سینا تقویمی
محیط زیست جانوری، نسخه ۸، صفحات: ۴۷-۵۲، ۱۳۹۴

■ را در موش های صحرایی نر کاهش می دهد LH دوپامین اثرات تحرکی کیس پپتین بر غلظت سرمی هورمون فاطمه خسروی، همایون خزعلی، فریبا محمودی، وحید عزیزی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱۷-۲۳، ۱۳۹۴

■ و محور هیپوتالاموس هیپوفیز گناد جنس مذکر در پاسخ به فعالیت بدنی متوسط و منظم یک ماهه B تغییرات بیان ژن نوروکینین نازلی خواجه نصیری، همایون خزعلی، فرزاه شیخ زاده حصاری
دانشگاه علوم پزشکی اراک، نسخه ۵، صفحات: ۷۱-۷۸، ۱۳۹۴

■ اثرات تزریق درون بطنی مغزی گرلین بر رفتار جنسی در موش صحرایی نر فرین بابائی بالدرلو، همایون خزعلی
مطالعات علوم پزشکی، نسخه ۲۵، صفحات: ۱۰۱۱-۱۰۲۲، ۱۳۹۳

■ در تخمدان موش های صحرایی StAR اثر رژیم غذایی و کاهش وزن بر بیان سیکلیک ژن گرلین، رسپتور گرلین، آروماتاز و معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی
دانشگاه علوم پزشکی مازندران، نسخه ۲۴، صفحات: ۹۰-۹۸، ۱۳۹۳

■ نقش گرلین و گیرنده گرلین تخمدان در پاتوژنز سندروم تخمدان پلی کیستیک معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی
فصلنامه محیط زیست جانوری، صفحات: ۸۵-۹۱، ۱۳۹۳

■ در هیپوتالاموس موش های صحرایی نر Y در میانجیگری اثرات مرفین بر بیان ژن نوروپپتید GPR۵۴ / نقش مسیر کیس پپتین همایون خزعلی، فریبا محمودی، مهیار جان احمدی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱۱۹-۱۲۶، ۱۳۹۳

■ آندروژنه شده در روز سوم Rattus norvegicus در تخمدان موش های صحرایی TSPO بررسی اثرات تزریق مرکزی گرلین بر بیان ژن تولد
علی خراسانی، رضا فرتوت زاده، همایون خزعلی، فریبا محمودی
فصلنامه محیط زیست جانوری، نسخه ۱، صفحات: ۱-۹، ۱۳۹۲

■ بر بیان ژن آروماتاز در تخمدان موش های صحرایی ماده آندروژنه شده در سومین روز بعد از تولد A اثرات گرلین و ارکسین مریم رضائی، اعظم مقصودی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۳۵۹-۳۶۹، ۱۳۹۲

■ در تخمدان موش های آندروژنه بالغ Translocator protein (TSPO) به درون بطن سوم مغزی بر بیان ژن A اثر تزریق ارکسین رضا فرتوت زاده، علی خراسانی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
سلول و بافت، نسخه ۵، صفحات: ۳۰۱-۳۴۳، ۱۳۹۲

■ استرادیول در هسته و ترومیدیال و ناحیه لترال هیپوتالاموس B- اثر ارکسین بر بیان ژن آروماتاز و غلظت ۱۷ الهام شکیب، همایون خزعلی
غدد درون ریز و متابولیسم، نسخه ۱۵، صفحات: ۲۰۵-۲۱۰، ۱۳۹۱

■ تاثیر تزریق تستوسترون و هورمون رشد بر میانگین غلظت پلاسمایی ارکسین در گوسفندان نر با محدودیت غذایی فاطمه داوری، همایون خزعلی، حسن رکنی، زهرا فاتحی

■ در موش صحرایی (T_3 و T_4) بررسی اثر تزریق داخل بطن مغزی گرلین و لپتین بر غلظت هورمون های تیروئیدی ام البنین عمورجی، علی مقیمی، همایون خزعلی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱۶، صفحات: ۷۰-۷۸، ۱۳۹۰

■ اثر کورتیزول و مورفین بر میزان غلظت گرلین در گوسفندهای ماده تحت رژیم های غذایی مختلف هیوا علی پناه، همایون خزعلی، حسن رکنی
زیست شناسی کاربردی (علوم پایه دانشگاه الزهرا)، صفحات: ۸۱-۹۲، ۱۳۹۰

■ گرلین در موش های صحرایی GHSR آنتاگونیست گیرنده ی ϵ ، $D-Lys^3-GHRP$ ساز و کارهای اثرات ضدچاقی پیتید همایون خزعلی، فریبا محمودی
غدد درون ریز و متابولیسم، نسخه ۱۴، صفحات: ۴۸۴-۴۹۱، ۱۳۹۰

تاثیر استرس القا شده توسط تزریق درون رگی اپی نفرین و کورتیزول بر میزان ترشح ارکسین در موش های صحرایی نر تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی

همایون خزعلی، معصومه معتمدی جویباری
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۲۸۳-۲۸۸، ۱۳۹۰

تاثیر تزریق درون وریدی پروژسترون و تزریق همزمان پروژسترون با هورمون رشد و مورفین بر میانگین غلظت گرلین در گوسفندان ماده با محدودیت غذایی

نسترن آذربار، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۴، صفحات: ۴۶۱-۴۶۹، ۱۳۹۰

■ تاثیر تزریق اپینفرین و کورتیزول بر میزان ترشح گرلین القا شده توسط گرسنگی در رتهای نر تغذیه شده یا سطوح مختلف انرژی معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۱۶۵-۱۷۳، ۱۳۸۸

■ القای هایپواینسولینیمیا و تاثیر آن بر ترشح لپتین، متابولیت های خون و ادرار، الگوی تغذیه ای و شاخص اندام های داخلی در گوسفند فرید مسلمی پور، نور محمد تربتی تژاد، همایون خزعلی، سعید حسنی، تقی قورچی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۳۷-۴۷، ۱۳۸۷

■ در موش صحرایی t_3 و t_4 بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های $\alpha\text{-oh-dpat}$ (r) بررسی اثر بر هم کنش گرلین و آگونیست سروتونین همایون خزعلی، مژده منصوری
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۴۲-۱۴۸، ۱۳۸۶

■ اثر افزایش سطح انرژی مصرفی در کوتاه مدت بر ترشح گونادوتروپین ها و میزان تخمک گذاری در میش های شال آرمین توحیدی، همایون خزعلی، علی نیکخواه، امیر نیاسری، مهدی ژندی
مجله علوم ترویج و آموزش کشاورزی، نسخه ۱۲، ۱۳۸۵

■ بر غلظت پلاسمایی هورمون های تیروکسین و تری یدوتیرونین در بز لابرسی اثر تزریق درون رگی نوروپیتید فرید مسلمی پور، همایون خزعلی، محمد علی امامی میبدی
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱۰، ۱۳۸۴

■ اثر محرک لپین بر ترشح گونادوتروپینها در میشهای تحت محدودیت انرژی
آرمین توحیدی، همایون خزعلی، علی نیکخواه، امیر نیاسری، مهدی ژندی
مجله علوم کشاورزی ایران - دانشگاه تهران، نسخه ۳۶، ۱۳۸۳

■ اثر سطح انرژی مصرفی امتیاز وزن بدن و هورمون لپتین بر تخمک گذاری
همایون خزعلی، آرمین توحیدی، علی نیکخواه، - نیاسری، - میرهادی
مجله تحقیقات دامپزشکی ایران، ۱۳۷۹

■ بررسی رابطه انسولین و صفات رشد انسولین
همایون خزعلی، محمدحسین شهیر، حسن رکنی
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، نسخه-، ۱۳۷۸

■ و تحریک سرویکس GnRH. تعیین پروژسترون
همایون خزعلی، علی هاشمی
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۷۷

■ مطالعه مورفولوژیک و درون ریزی بیضه
همایون خزعلی، سیدیوسف سیدنا، فیروزه غلامپور
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۷۷

■ LHتعیین زمان افزایش دامنه پالس
همایون خزعلی، فیاض برقی
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۷۶

■ تعیین غلظت و اندازه گیری هورمون رشد
همایون خزعلی، سعید زین الدینی
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۷۶

■ تعیین غلظت استرادیول پروژسترون در پلاسمای شتر
همایون خزعلی، فرامرز چمنی
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۷۵

■ تعیین غلظت هورمون تیروئیدی در پلاسمای شتر
همایون خزعلی، آرمین توحیدی
نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۷۵

مقالات علمی ارائه شده در همایشها

■ effects of third cerenal ventricle injection of kisspeptin on mean serum ghrelin concentrations in male rats
, Homauon Khazali, ,
The 2nd International Congress on Reproduction (ISERB 2016), pp.154-154

■ Mean serum adiponectin concentrations following central injection of dopamine sulfatse in male rats
sadeghzadeh azizeh, Homauon Khazali, bayrami abolfazl, fariba mahmoudi, asadollah asadi
The 2nd International Congress on Reproduction (ISERB 2016), pp.127-127

■ **effects of third cerebral ventricle injections of kisspeptin on mean serum ghrelin concentrations in male rats**

Kamvar Maryam, Homauon Khazali, Mahmoudi Fariba, Bayrami Abolfazl
The 2nd International Congress on Reproduction (ISERB 2016), pp.163-163

■ **mean serum adinectin concentrations following central injections of dopamine sulphate in male rats**

, Homauon Khazali, , ,
The 2nd International Congress on Reproduction (ISERB 2016), pp.87-87

■ **Effects of interaction between morphine and kisspeptin on mean relative ghrelin gene expresion in male rats**

fariba mahmoudi, Homauon Khazali,
9th annual international addiction sciece congress (ASC 2015), pp.556-557

■ **Molecular interaction of neuropeptide Y and kisspeptin on testosterone secretion in male Wistar rats**

Vahid Azizi, shahrbanoo oryan, Homauon Khazali

■ **Effects of interaction between dopamine and kisspeptin on mean serum LH hormone concentration in male rats**

Fatemeh Khosravi, Homauon Khazali, fariba mahmoudi, Vahid Azizi
, pp.181-187

■

fariba mahmoudi, Homauon Khazali
, pp.19-25

■ **Effect of Interaction between dopamine and kisspeptin on mean serum concentration of luteinizing hormone(LH) in male Wistar rats**

Fatemeh Khosravi, Homauon Khazali, Fariba Mahmoudi, Vahid Azizi

■ **Interaction between NPY and kisspeptin in the control of luteinizing hormone(LH)secretion in male Wistar rat**

Vahid Azizi, shahrbanoo oryan, Homauon Khazali, Fariba Mahmoudi
, pp.405-405

■ **effects of interaction between morphine and galanin on mean thyroids hormone in male rats**

Farzaneh Haghazari, Sina Taghvimi, Homauon Khazali
6th International Iranian Congress Laboratory and Clinic (CLC), pp.842-842

■ **effects of interaction between estradiol and ghrelin on mean plasma thyroid hormones concentration in female rats**

Fatemeh Kordi, Homauon Khazali, Tayebe Rashidi Barjini, Samireh Rahimpour
6th International Iranian Congress Laboratory and Clinic (CLC)

■ **Effects of interaction between testosterone and ghrelin on mean thyroid hormones concentration in male rats**

Sina Taghvimi, Farzaneh Haghazari, Homauon Khazali
6th International Iranian Congress Laboratory and Clinic (CLC), pp.854-854

■ **Effects of interaction between progesterone and ghrelin on mean plasma thyroid hormones concentration in female rats**

Tayebe Rashidi Barjini, Homauon Khazali, Fatemeh Kordi, Samireh Rahimpour
6th International Iranian Congress Laboratory and Clinic (CLC), pp.693-693

■ **the effects of Galanin on Aromatase gene expression and e2 concentrations in preoptic area of brain in the rams fed restricted**

Homauon Khazali
society of study of reproduction 2012

■ **Effect of D-Lys3-GHRP-6 on NPY gene expression in food deprived rat**

Homauon Khazali,

■ **Effect of ICV epinephrin injection on ghrelin and interaction between epinephrine and insulin in appetite axis in rat**

■ the effect of cortisol and epinephrine on ghreline...

Homauon Khazali, Masoumeh Motamedi Jouybari
ssr-meeting-2010

■ effect of cortisol and epinephrine on galanin

Homauon Khazali
SSR 2010

■ effect of cortisol and epinephrine on galanin secretions in the rat

Homauon Khazali, Masoumeh Motamedi Jouybari
43rd annual meeting of the society for the study of reproduction

■ effect of cortisol and epinephrine on ghrelin secretions in goat fed different energy levels of their requirement

Homauon Khazali
international symposium on ghrelin the 10th anniversary of the discovery of ghrelin

■ Effect of orexin in infusion into third ventricle on the GnRH and LH secretions in the prepubertal rat fed restricted diet

Homauon Khazali
society for endocrinology BES 2009

■ Effect of the orexin-a on the reproductive axis and on pubertal development

Homauon Khazali, Maryam Behzadfar
British society for paediatric endocrinology and diabetes 2008

■ The effect of galanin on the mean plasma concentrations of metabolic hormones in camel

Homauon Khazali
society for endocrinology BES 2008

■ در موش های صحرایی ماده نژاد ویستار مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک CYP19a1 تاثیر داروی دونپزیل بر بیان ژن

زینب کاظمی سرچقائی، حسن رجبی مهام، همایون خزعلی، عبدالکریم حسینی

بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱۰۲-۱۰۲

Effects of serotonin reuptake inhibitor on aromatase gene expression in polycystic ovaries of Wistar rats ■

حمید رستگارموجد، همایون خزعلی، محمود تلخابی، عبدالکریم حسینی
بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

Interaction effects of intra-hippocampal injection of citalopram with steroidal hormones on motor memory behavior in the male Wistar rats ■

نازنین زهرا روزخوش، همایون خزعلی، عبدالکریم حسینی، وحید عزیزی
هشتمین کنفرانس علوم اعصاب پایه و بالینی، صفحات: ۵۰۳-۵۰۳

Effects of Intrahippocampal Injection of Montelukast on Rotarod Performance in Wistar Male Rats ■

سیما ربیع نژادگنجی، همایون خزعلی، عبدالکریم حسینی، وحید عزیزی
هشتمین کنفرانس علوم اعصاب پایه و بالینی، صفحات: ۴۵۴-۴۵۴

Overexpression of the hypophyseal kiss₁ and Gpr₅₄ by intracerebroventricular administration of NPY and BIBP₃₂₂₆ in the male rats ■

وحید عزیزی، شهربانو عریان، همایون خزعلی، عبدالکریم حسینی

■ در هیپوتالاموس رت GPR۵۴/و بیان ژن کیس پپتین LH بر ترشح Y۱ و آنتاگونیست گیرنده NPY اثر تزریق مرکزی وحید عزیزی، شهربانو عریان، همایون خزعلی، عبدالکریم حسینی
دومین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، صفحات: ۳۶۲-۳۶۳

■ و کیسپتین-۱۰ بر ترشح هورمون لوتئینی در موشهای صحرایی نر نژاد ویستار A اثر تزریق درون بطنی ارکسین عبدالکریم حسینی، همایون خزعلی
دومین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، صفحات: ۸۳-۸۴

The effects of intracerebroventricular injection of orexin A on sexual behavior and motor activity in male wistar rats role of kisspeptinergic mediating pathway ■

عبدالکریم حسینی، همایون خزعلی
ششمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی، صفحات: ۳۹۴-۳۹۵

■ بررسی اثرات سینرژیک سروتونین و کیس پپتین بر ترشح هورمون گرلین در موش های صحرایی نر مریم کامور، همایون خزعلی، فریبا محمودی، ابوالفضل بایرامی
سومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، صفحات: ۱-۴

■ اثرات تزریق داخل مغزی دوپامین بر میانگین غلظت سرمی گرلین در موشهای صحرایی نر عزیزه صادق زاده، ابوالفضل بایرامی، فریبا محمودی، اسدالله اسدی، همایون خزعلی
نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۲۴-۲۴

■ اثرات تزریق بطن سوم مغزی دوپامین و کیس پپتین بر میانگین غلظت سرمی تستوسترون در موش های صحرایی نر فاطمه خسروی، همایون خزعلی، فریبا محمودی، وحید عزیزی
دومین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی، صفحات: ۱۶۶-۱۶۶

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی با محرومیت غذایی ۶-GHRP-Lys۳-ID اثرات مریم قیم، همایون خزعلی، فریبا محمودی
کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون تستوسترون در موش های صحرایی با محرومیت غذایی ۶-GHRP-Lys۳-ID اثرات همایون خزعلی، فاطمه سادات افتخارافضلی، فریبا محمودی
کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی

■ بیان ژن آروماتاز در هیپوتالاموس موش صحرایی ماده آندروژنه شده با تزریق مرکزی گرلین و ارکسین آ کاهش می یابد زهرا عالی شاه ارات بنی، ملیحه سلیمی بنی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۹۱۳-۹۱۶

■ در تخمدان موش های ماده بالغ TSPO اثر آندروژنه کردن بر بیان ژن رضا فرتوت زاده، علی خراسانی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۹۱۷-۹۱۹

■ کاهش می یابد A در تخمدان موش های ماده بالغ آندروژنه با تزریق داخل بطنی مغزی گرلین و ارکسین TSPO میزان بیان ژن

علی خراسانی، رضا فرتوت زاده، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۸۸۱-۸۸۳

■ بر میزان بیان ژن آروماتاز در تخمدان موش های ماده بالغ آندروژنه A اثرات تزریق داخل بطنی مغزی گرلین و ارکسین
مریم رضائی، اعظم مقصودی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۹۲۵-۹۲۸

■ بررسی بیان ژن آروماتاز در هیپوتالاموس موش های صحرایی ماده آندروژنه
ملیحه سلیمی بنی، زهرا عالیشاه ارات بنی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۸۹۵-۸۹۸

■ بررسی اثر رژیم غذایی بر بیان ژن آروماتاز در تخمدان رت های ماده
معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۹۷۳-۹۷۵

■ تزریق تستوسترون میزان بیان ژن آروماتاز در تخمدان موش های ماده بالغ را افزایش می دهد
اعظم مقصودی، مریم رضائی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۹۲۰-۹۲۳

بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون دی هیدرواپی آندروسترون در موش های صحرایی با محرومیت ۶-GHRP- D-Lys۳ بررسی اثرات
غذایی

فاطمه سادات افتخارافضلی، همایون خزعلی، فریبا محمودی
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۸۶۴-۸۶۸

■ بررسی اثر کورکومین بر میزان دریافت غذا در رتهای تیمار شده با استرپتوزوتوسین
معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی
نخستین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی

■ بررسی اثر سینرژیستی تستوسترون و مورفین بر ترشح گرلین تحت رژیم متفاوت
داود جعفری پور، همایون خزعلی، حسن رکنی، هیوا علی پناه
نخستین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی

■ اثر سینرژیستی هورمون رشد و مورفین بر ترشح گرلین در مدل های گلوک و کورتیکوئید شده
هیوا علی پناه، همایون خزعلی، حسن رکنی، داود جعفری پور
نخستین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی

■ بررسی اثر استرس بر ترشح گالانین در رتهای تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی
معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی
نخستین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی

■ بررسی اثر استرادیول و هورمون رشد بر میانگین غلظت پلاسمایی گرلین در میش های بالغ با تغذیه محدود شده
گلناز بهداوند، همایون خزعلی، حسن رکنی
نخستین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی

■ اثر پروژسترون و هورمون رشد بر غلظت گرلین در گوسفندان ماده تحت محدودیت غذایی

نسترن آذربار، همایون خزعلی، حسن رکنی

نخستین همایش ملی تازه های سلولی ملکولی

the effects of Ghrelin on Aromatase gene expression and estradiol ۱۷-β concentrations in ventromedial and lateral hypothalamic area ■

ف نامدار، همایون خزعلی

European Endocrinology ۲۰۱۲

■ تاثیر تزریق درون وریدی تستوسترون و هورمون رشد بر روی غلظت گالانین سرم خون در گوسفندان با محرومیت غذایی

ریحانه صراف، همایون خزعلی

اولین همایش ملی علوم زیستی

■ اثر هورمون رشد و مورفین بر غلظت گرلین سرم در گوسفندهای ماده گلوکوکورتیکوئید شده تحت رژیم غذایی مختلف

هیوا علی پناه، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده

اولین همایش ملی علوم زیستی

■ اثر بر هم کنش تستوسترون و هورمون رشد بر غلظت گرلین در گوسفندهای ماده با رژیم غذایی مختلف

داود جعفری پور، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده

اولین همایش ملی علوم زیستی

■ اثر هورمون رشد و مورفین بر غلظت گرلین سرم در گوسفندهای ماده

هیوا علی پناه، همایون خزعلی، حسن رکنی

اولین همایش ملی علوم زیستی

■ اثر برهم کنش تستوسترون و هورمون رشد بر غلظت گرلین در گوسفندهای ماده با رژیم غذایی مختلف

داود جعفری پور، همایون خزعلی، حسن رکنی

اولین همایش ملی علوم زیستی، صفحات: ۱۱۰۳-۱۱۱۲

Effect of progesterone and growth hormone on mean plasma concentration of orexin in the ewes fed restricted ■

زهره فاتحی، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده

بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

■ بررسی اثر پروژسترون و هورمون رشد بر میانگین غلظت پلاسمایی ارکسین در میش های بالغ با تغذیه محدود

زهره فاتحی، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده

بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

■ اثر تزریق کورتیزول و هورمون رشد روی غلظت پلاسمایی ارکسین در قوچهای تحت رژیم غذایی

الهه عموهاشمی، همایون خزعلی

بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

effect of cortisol and growth hormone on mean plasma concentrations of orexin in the rams fed restricted ■

■ تاثیر تزریق تستسترون و هورمون رشد بر روی میانگین غلظت پلاسمایی ارکسین در گوسفندان نر
فاطمه داوری، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده
بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

■ بررسی اثر نوروترنسمیترها بر تولید شیر
همایون خزعلی
سومین همایش ملی انجمن هلاشتاین ایران

■ بررسی تاثیرات ارکسین بر میانگین غلظت پلاسمایی ال اچ - ف اس اچ-در گوسفند ماده بالغ غذیه شده با سطوح مختلف انرژی
سحر جوکار، همایون خزعلی
شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران

■ اثر ارکسین بر روی میانگین غلظت پلاسمایی ال و اف اس اچ در گوسفند های نر بالغ و نابالغ تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی
زهرا سالارفر، همایون خزعلی، فرید مسلمی پور
شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران

■ تاثیر گرلین بر روی میانگین غلظت پلاسمایی هورمون لوئینه کننده و تستسترون در قوچهای بالغ و نابالغ با محدودیت غذایی
شهریار علی پور، همایون خزعلی، فرید مسلمی پور
شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران

■ تاثیر گرلین بر ترشح پرولاکتین در خرگوشهای شیرده
خدیجه کاظمی، همایون خزعلی
شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران

■ تاثیر هورمون ارکسین آ بر غلظت پروکتین پلاسمای در گوسفندهای شیرده تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی
فاطمه مجیدی، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده
چهارمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر گرلین بر غلظت پلاسمایی هورمون های ال اچ و تستوسترون در قارچهای بالغ و نابالغ با محدودیت غذایی
شهریار علی پور، همایون خزعلی، فرید مسلمی پور
چهارمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر ارکسین بر روی میانگین غلظت پلاسمایی هورمونهای لوتینه کننده و محرک فولیکولی در قوچهای بالغ و نابالغ با محدودیت غذایی
زهرا سالارفر، همایون خزعلی، فرید مسلمی پور
چهارمین کنگره علوم دامی ایران

■ سنتزهای انزیم های استرویدی در غدد پستانی گاو هلاشتاین
همایون خزعلی
دومین همایش ملی انجمن هلاشتاین ایران

■ استرویدوژن در غدد پستانی گاو هلاشتاین

■ اثر عامل علوم پایه در تداوم طرح های پژوهشی علوم زیستی
همایون خزعلی

مجموعه مقالات سومین هم اندیشی پژوهشگران دانشگاه شهید بهشتی

■ اثر فاکتورهای علوم بنیادی در تداوم امر طرحهای پژوهشی علوم زیستی
همایون خزعلی

سومین هم اندیشی پژوهشگران دانشگاه شهید بهشتی

EFFECT OF GALANIN ON MEAN PLASMA LEVELS OF GONADOTROPINS IN FEMALE GOATS FED DIFFERENT LEVELS OF THEIR ENERGY REQUIREMENTS ■

فاطمه ابوطالبی آدرگانی، همایون خزعلی
انجمن بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی

EFFECT OF HYPOINSULINEMIA ON LEPTIN SECRETION BLOODAND URINE METABOLITES FEEDING PATTERN ANDINTERNAL ORGANS INDICES IN SHEEP ■

فرید مسلمی پور، نورمحمد تربتی تژاد، همایون خزعلی، سعید حسنی، تقی قورچی
انجمن بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی

■ قبل از تولد ، (N-MRI) اثر آندروژنیزاسیون بر ساختار غده های جنسی موش صحرایی
مریم شمس لاهیجانی، همایون خزعلی، الهام سلطانیان، خدیجه شریف نیا
اولین کنگره جانورشناسی ایران

در بعد از (N-MRI) بررسی اثر هورمون تستوسترون بر اثر هورمونهای جنسی بر تکوین تخمدان و تستوسترون پلاسما در موش صحرایی ماده
■ تولد

مریم شمس لاهیجانی، همایون خزعلی، خدیجه شریف نیا، الهام سلیمانیان
اولین کنگره جانورشناسی ایران

■ یک روزه استروژنیزه شده (N-MRI) بررسی غلظت هورمونهای استروژن و پروژسترون در موش صحرایی
مریم شمس لاهیجانی، همایون خزعلی، مژگان محمودی
اولین کنگره جانورشناسی ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

مقایسه ی اثر تزریق داخل هیپوکمپی گرلین و سیتی کولین از طریق بررسی حافظه اجتنابی غیر فعال و حافظه حرکتی بواسطه بررسی تغییرات
■ HTR_{1a} و DRD_1 و $NMDA$ بیان ژنهای رسپتورهای

وحیده صحرانیان

۱۴۰۰

■ اثر گالانین بر روی سندرم تخمدان پلی کیستیک در موش صحرایی ماده تژاد ویستار
فرحناز آذین

■ بررسی اثر عصاره برگ جعفری و فلاونوئیدآپیژنین مشتق از آن بر درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک در موش های صحرایی ماده نژاد ویستار

پریسا دارابی

۱۳۹۸

■ و کاربرد آنها در تکوین ترانس جنراسیون DNA/RNA ژنوم اسپرم جهت تشخیص پروفایل هیبرید های RNA-seq آنالیز بیوانفورماتیک
لیلا کیان مهر

۱۳۹۸

■ اثر فیتواستروژن جنستئین سویای پرتوده‌ی شده بر سندرم تخمدان پلی کیستیک در موش های صحرایی ماده نژاد ویستار
ساناز علی وندی فرخاد

۱۳۹۸

■ بر تولید مثل در موشهای صحرایی نر نژاد ویستار ۳-RFRP و A اثرات برهمکنش ارکسین
جعفر عالی پور هفشجانی

۱۳۹۸

■ بر عملکرد تولید مثلی در موشهای صحرایی نر نژاد ویستار A اثر برهمکنش مولکولی کیسپیتین و ارکسین
عبدالکریم حسینی

۱۳۹۷

■ در رت با تخمدان پلی کیستیک TNF- α و IL-6 اثر رزوراترول بر مقاومت به انسولین و بیان ژن های
مهناز قوسی

۱۳۹۷

■ KNDY اثر ورزش بر روی محور هیپوتالاموس – هیپوفیز – گناد موشهای صحرایی نر بالغ: مسیر نورونهای
نازلی خواجه نصیری

۱۳۹۶

■ بررسی نقش گیاه هندوانه ابوجهل در بیان ژن های سیتوکاین های التهابی در سندرم تخمدان پلی کیستیک در رت
محمدحسین برزگربروئی

۱۳۹۶

■ اثر سطوح مختلف تستوسترون و اکسیتوسین بر بیان کیسپیتین و پپتید وابسته به آرژنین – فنیل آلانین امید هیپوتالاموس موش صحرایی نر

محمدسعید صالحی

۱۳۹۶

■ (پلی کیستیک تخمدان) PCOS اثر افزایش متابولیسم بر استرس اکسیداتیو در موش های رت ماده دارای
فاطمه آقائی

۱۳۹۶

■ در موش های صحرایی نژاد ویستار LH بررسی بر هم کنش مولکولی کیس پپتین و گالانین بر ترشح

ملیحه طالب الحسینی

۱۳۹۵

■ در اثرات مهاری گرلین بر میزان ترشح هورمون لوتئینی و رفتار جنسی در موش صحرایی نر ۳-RFRP نقش

فرین بابائی بالدرلو

۱۳۹۴

■ سندرم پلی کیستیک تخمدان القا شده توسط استرادیول در رت : بررسی اثر محدودیت غذایی بر بیان ژن گرلین و رسپتور آن در تخمدان

معصومه معتمدی جویباری

۱۳۹۳

■ در موش های صحرایی نژاد ویستار LH و مورفین بر ترشح GPR_{54} بر هم کنش مولکولی سیستم پیام رسانی کیس پپتین

فریبا محمودی

۱۳۹۳

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ و هورمون تستوسترون در موشهای هیپوتیریویدی و تخمدان پلی کیستیک شده STAR بررسی بیان ژن

سارا خدابنده

۱۴۰۰

■ اثرات مهار کننده باز جذب سروتونین بر بیان ژنی آنزیم های استروئیدوژنز در رت های پلی کیستیک نژاد ویستار

حمید رستگار موحد

۱۳۹۹

اثر آگونیست دوپامین بر بیان ژن های آنزیم های سنتزکننده هورمون های استرویدی (استروژن-پروژسترون-تستوسترون) در سندرم پلی

■ . کیستیک در رت های نژاد ویستار

مهرداد شمس مولوی

۱۳۹۹

■ اثر آملودیپین بر بیان ژن ایترلوکین ۶ در مدل پلی کیستیک تخمدان موش های صحرایی ماده نژاد ویستار

منار جانی فر

۱۳۹۹

■ تاثیر مهارکننده ی استیل کولین استراز بر بیان ژن های کد کننده ی آنزیم های استروئیدوژنز در رت پلی کیستیک نژاد ویستار

زینب کاظمی سرچقائی

۱۳۹۹

■ اثرات تزریق هیپوکمپی اسیتالوپرام و هورمونهای استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی

نازنین زهرا روزخوش

۱۳۹۹

■ اثرات تزریق هیپوکامپی موتته لوکاست و هورمونهای استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی
سیما ربیع تژادگنجی
۱۳۹۹

■ اثرات تزریق هیپوکامپی پرامپیکسول و هورمون های استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موش صحرایی نر
مرضیه زعفرانی
۱۳۹۹

■ اثرات تزریق هیپوکامپی لوراتادین و هورمونهای استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی
زهرا آذرदार
۱۳۹۸

■ اثرات تزریق هیپوکامپی املودیپین و هورمونهای استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی :
حسین سلمانی
۱۳۹۸

■ اثرات تزریق هیپوکامپی اکسی بوتینین و هورمون های استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی
مصطفی رحیمی نصرآباد
۱۳۹۸

■ اثرات تزریق هیپوکامپی ملوکسیکام و هورمون های استروئیدی بر حافظه تعادلی و اجتنابی در موش های نر ویستار
سمانه سمیع پور
۱۳۹۸

■ اثر تزریق ارکسین در هیپوکامپ بر حافظه موش های نر ویستار
حمیده شکوهی یکتا
۱۳۹۸

■ بر حافظه تعادلی و اجتنابی در موش های نر ویستار RFRP۳ بررسی اثر تزریق هیپوکامپی سابستنس پی و
فریبا ادهم
۱۳۹۸

■ بر حافظه ی تعادلی و اجتنابی در موش نر ویستار RFRR۳ بررسی اثر تزریق هیپوکامپی کیس پپتین و
فاطمه امینی علویجه
۱۳۹۷

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی گرلین در موش صحرایی نر P اثرات تزریق داخل بطن سوم مغزی کیسپپتین و سابستنس
ابوالفضل رضائی
۱۳۹۷

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش صحرایی نر P اثرات تزریق داخل بطن سوم مغزی کیسپپتین و سابستنس
زهرا شهبازی
۱۳۹۷

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون لوتینیزینگ در موش صحرایی ماده P و سابستنس GnIH اثرات تزریق داخل بطن سوم مغزی پرستو رهدار
۱۳۹۷

■ بر میانگین غلظت سرمی هورمون لوتینیزینگ در موش صحرایی نر P اثرات برهم کنش تزریق داخل بطن سوم مغزی کیس پپتین و سایستنس ملیکا خدادادی
۱۳۹۷

■ اثر تزریق دوپامین و سروتونین بر میزان غلظت پلاسمایی هورمون های تیرویدی در بزغاله های اندروژنه شده شهرزاد قره داغی قرقشه
۱۳۹۵

■ در موش های صحرایی نر LH اثر تزریق مورفین در بطن سوم، برروی میانگین غلظت گلیسین در هیپوتالاموس و میانگین سطح پلاسمایی اسماعیل حیدری آذر
۱۳۹۵

■ در موش های صحرایی نر LH اثر تزریق مورفین در بطن سوم بر میانگین غلظت گلوتامات در هیپوتالاموس و میانگین سطح پلاسمایی مهری باقری پور
۱۳۹۵

■ اثر لیزین و آرژنین روی میانگین غلظت مس شیر در غده ی پستانی امید پردل
۱۳۹۴

■ اثر لیزین و آرژنین روی میانگین غلظت یون کادمیوم شیر در غده ی پستانی یعقوب جعفری سیارستانی
۱۳۹۴

■ اثر لیزین و آرژنین روی میانگین غلظت یون روی شیر در غده ی پستانی مجتبی کشوری
۱۳۹۴

■ تعیین تزریق دوزهای متفاوت کارنتین و تیروزین در سیستم گردش خون روی میانگین غلظت کادمیوم در شیر زینب دربانی
۱۳۹۴

■ تاثیر تزریق درون وریدی دوزهای متفاوت اسیدهای آمینه ی لیزین و آرژنین به همراه آهن بر غلظت این یون در شیر میش حوریه سادات حسینی
۱۳۹۴

■ اثرات برهمکنش تزریق داخل بطن سوم مغزی کیسپتین و دوپامین بر میانگین غلظت سرمی تستوسترون در موشهای صحرایی نر فاطمه خسروی

■ اثر فنیل آلانین و تریپتوفان بر روی میانگین غلظت فلز موئیدن در شیر غده پستانی گوسفند

مریم حاجی زاده

۱۳۹۴

■ تاثیر تزریق درون وریدی دوزهای مختلف اسیدهای آمینه های آرژنین و لیزین به همراه مولیبدن بر غلظت این فلز در شیر میش

کتایون نوربخش

۱۳۹۴

■ اثر فنیل آلانین و تریپتوفان بر روی میانگین غلظت فلزکادمیوم در شیر غده پستانی

ابوالفضل یزدانی

۱۳۹۴

■ اثر آرژنین و لیزین روی میانگین غلظت سرب شیر در غده پستانی

نسرین میزبان

۱۳۹۴

■ . اثرات برهم کنش گالانین ، مورفین و تستوسترون بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی نر

فرزانه حق نظری

۱۳۹۳

■ اثرات برهم کنش گرلین ، مورفین و استرادیول بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی ماده

فاطمه کردی

۱۳۹۳

■ . اثرات برهم کنش گرلین ، مورفین و پروژسترون بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی ماده

طیبه رشیدی بارجینی

۱۳۹۳

■ . اثرات برهم کنش گالانین ، مورفین و استرادیول بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی ماده

سمیره رحیم پور

۱۳۹۳

اثر تزریق های بطن سومی گرلین ، تستوسترون و مورفین بر روی میانگین غلظت هورمون های تیروکسین و تری یدوتیرونین در موش صحرایی

■ . نر

سینا تقویمی

۱۳۹۳

■ . بررسی اثرات ترکیبی پروژسترون و اریتروپویتین بر هیستوپاتولوژیک ناشی از ضربه (تروما) در مغز موش های صحرایی نر

زهرا نورزاد

۱۳۹۳

■ در فولیکولهای تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ TSPO اثر تزریق گرلین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن

■ در تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ TSPO اثر تزریق ارکسین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن رضا فرتوت زاده

۱۳۹۲

■ اثر تزریق ارکسین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن آروماتاز در تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ اعظم مقصودی

۱۳۹۲

■ در موش های با تغذیه محدود DHEA اثر تزریق بطن سوم آنتاگونیست گرلین روی میزان میانگین غلظت تستوسترون و فاطمه سادات افتخارافضلی

۱۳۹۲

■ اثر تزریق گرلین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن آروماتاز در هیپوتالاموس موش های اندروژنه شده بالغ زهرا عالیشاه ارات بنی

۱۳۹۲

■ اثر تزریق ارکسین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن آروماتاز در هیپوتالاموس موش های اندروژنه شده بالغ ملیحه سلیمی بنی

۱۳۹۲

■ اثر تزریق گرلین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن آروماتاز در فولیکولهای تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ مریم رضائی

۱۳۹۲

■ روی میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در رت های با محرومیت غذایی ۶-GHRP-Lys^۳-D بررسی اثر مریم قییم

۱۳۹۱

■ بررسی اثر هورمون رشد و مورفین روی میانگین گرلین در مدل جانوری (گوسفند) با غلظت بالای استرادیول گلناز بهداوند

۱۳۹۱

■ بررسی اثر هورمون پروژسترون، هورمون رشد و مورفین روی ترشح میزان گرلین در مدل جانوری (گوسفند) با سطوح مختلف تغذیه نسترن آذربار

۱۳۹۱

■ بررسی اثر هورمون رشد و مورفین روی میانگین غلظت گالانین در گوسفندهای آندروژن شده با تغذیه محدود ریحانه صرافی

۱۳۹۱

■ اثر هورمون رشد و مورفین روی میانگین غلظت گرلین در گوسفندهای گلوکورتیکوئید شده با محدودیت غذایی

■ اثر هورمون رشد و مورفین روی میانگین غلظت گرلین در گوسفندهای آندروژن شده با محدودیت غذایی
داود جعفری پور

۱۳۹۱

■ اثر تزریق استرادیول بر سطح اورکسین خون در دوره گرسنگی
شهربانو فرجی ملک‌شاه

۱۳۹۰

■ تاثیر تزریق کورتیزول روی غلظت ارکسین در دوره گرسنگی
الهه عموهاشمی

۱۳۹۰

■ تاثیر تزریق تستوسترون بر میزان غلظت ارکسین خون در دوره گرسنگی
فاطمه داوری

۱۳۹۰

■ اثر تزریق پروژسترون بر روی سطح اورکسین خون در دوره گرسنگی
زهرا فاتحی

۱۳۹۰

■ و تستسترون با سطوح انرژی مختلف LH بررسی تاثیر گرلین بر میانگین غلظت
شهریار علی پور

۱۳۹۰

■ در جنس ماده تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی LH و FSH بررسی تاثیرات ارکسین بر میانگین غلظت
سحر جوکار

۱۳۸۹

■ در جنس نر تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی LH و FSH اثراریکسین بر روی ترشح
زهرا سالارفر

۱۳۸۹

■ بررسی اثر هورمون ارکسین بر غلظت هورمون پرولاکتین در گوسفند های شیرده با سطوح مختلف انرژی
فاطمه مجیدی

۱۳۸۹

■ مطالعه مقایسه ای اثر گرلین بر میانگین غلظت پلاسمایی پرولاکتین در حیوانات شیرده مونوگاستریک و پلی گاستریک با تغذیه محدود
خدیجه کاظمی

۱۳۸۹

■ و وزن بدن در بزهای سانن ماده (T_3 , T_4) اثر هورمون گرلین بر میانگین غلظت هورمون های تیروئیدی

■ و هورمون لوئینی در بزهای ماده نژاد سائن (FSH) اثر تزریق درون رگی گرلین روی میانگین غلظت پلاسمایی هورمون محرک فولوکولی فتانه فریفته نوبیجاری

■ و ژن و تولید شیر در بزهای سائن در سطوح مختلف انرژی T_3 و T_4 اثر تزریق گرلین بر غلظت پلاسمایی هورمونهای سیدرضا سیدعلیجانی