



/ Life Sciences and Bio-technology

# Homayoun Khazali

شماره تماس:

رایانامه: [H\\_Khazali@sbu.ac.ir](mailto:H_Khazali@sbu.ac.ir)

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

پروفايل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Homayoun\\_Khazali](http://scimet.sbu.ac.ir/Homayoun_Khazali)

## Education

■ Ph.D: ,

■ , 1400→1400

■ , 1392→1400

■ , 1390→Now

■ , 1389→1392

## Professional Experiences

## Books

■ 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: ۱-۶۳۷۷-۶۰۰-۹۷۸ ،

■ اثر تغذیه بر تولید مثل و شیر

## Journal Papers

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

Fatemeh Aghaee, Homayoun Khazali, Mehdi Hedayati, Ali Akbarnezhad  
International Journal of Fertility and Sterility

■ 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, Homayoun Khazali  
Reports of Biochemistry and Molecular Biology

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

Homayoun 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, Homayoun 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, Homayoun 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, Homayoun 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, Homayoun Khazali, Mahyar Janahmadi, Hossein Ghanbarian  
GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, Vol.337, 2023

■ 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, Homayoun 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, Homayoun 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 $\gamma$  and SREBP1c Gene Expression and Serum Adiponectin Levels in Lactating Rats

Sepideh Babaei garmkhani, Homayoun 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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

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

Vahid Azizi, sharbano Oryan, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Vol.131, pp. 780-788, 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

■ **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

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

Vahid Azizi, Shahrbanoo Oryan, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini  
Journal of Basic and Clinical Pathophysiology, Vol.7, pp. 331-331, 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, Homauon Khazali, Mahbobeh Mehrabani Natanzi  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, pp. 1-6, 2019

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

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

Vahid Azizi, sharbano oryan, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini  
International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.4, pp. 137-142, 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, Homauon Khazali, Abdolkarim Hosseini, Vahid Azizi  
Journal of Basic and Clinical Pathophysiology, Vol.7, pp. 313-313, 2019

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

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

■ **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

■ **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, Homauon Khazali  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, Vol.35, pp. 1078-1083, 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, Homauon Khazali, sajad sisakhtneghad  
International Journal of Reproductive Biomedicine, Vol.16, pp. 149-158, 2018

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

Azizeh Sadeghzadeh, abolfazl bayrami, fariba mahmoudi, Homauon Khazali, asadollah asadi  
Archives of Advances in Bioscience, Vol.9, pp. 29-35, 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, Homauon Khazali  
International Journal of Basic Science in Medicine, Vol.3, pp. 127-132, 2018

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

Mahnaz Ghowsi, Homauon Khazali, sajjad sisakhtnezhad  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Vol.21, pp. 165-174, 2018

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

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

■ **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

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

■ **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

■ **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

■ **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

■

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

■ **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, Homauon Khazali, leila dargahi, sareh pandamooz, farzad mohammad rezazadeh, fateme sadat rashidi  
Noise and Health, Vol.19, pp. 24-30, 2017

■ **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 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

■ **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 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,  
Hormones-International Journal of Endocrinology and Metabolism, Vol.12, pp. 1-5, 2014

■ **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**

Masoomah 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

■ **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

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

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

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

■ **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

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

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

■ **the effects of interaction between ghrelin and substance- p on mean plasma thyriod 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**

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

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

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

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

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

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

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

Homaun 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**

Homaun Khazali, , , ,  
, Vol.13, 2008

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Masoud Sheydaei, , - -, Homaun 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**

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

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

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

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

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 آدیپونکتین 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 حساری  
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

■ 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، فرزانه شیخ زاده حساری  
دانشگاه علوم پزشکی اراک، نسخه ۵، صفحات: ۷۱-۷۸، ۱۳۹۴

■ 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

■ 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

■ 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<sub>۳</sub> و T<sub>۴</sub>) 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

■ در هیپوتالاموس موش های صحرایی نر Y در میانجیگری اثرات مرفین بر بیان ژن نوروپپتید GPR<sub>۵۴</sub> / نقش مسیر کیس پپتین

همایون خزعلی، فریبا محمودی، مهیار جان احمدی

فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱۱۹-۱۲۶، ۱۳۹۳

■ 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

■ 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

■ در تخمدان موش های آندروژنه بالغ (TSPO) Translocator protein 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

■ 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

■ 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

■ اثر کورتیزول و مورفین بر میزان غلظت گرلین در گوسفندهای ماده تحت رژیم های غذایی مختلف

هیوا علی پناه، همایون خزعلی، حسن رکنی

■ گرلین در موش های صحرایی GHSR آنتاگونیست گیرنده ی ۶-GHRP-Lys<sup>3</sup>-D-ساز و کارهای اثرات ضدچاقی پپتید همایون خزعلی، فریبا محمودی

غدد درون ریز و متابولیسم، نسخه ۱۴، صفحات: ۴۸۴-۴۹۱، 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 تستوسترون و هورمون رشد بر میانگین غلظت پلاسمایی ارکسین در گوسفندان نر با محدودیت غذایی فاطمه داور، همایون خزعلی، حسن رکنی، زهرا فاتحی

غدد درون ریز و متابولیسم، نسخه ۱۴، صفحات: ۸۱-۸۸، ۱۳۹۰

■ در موش صحرایی (T<sup>3</sup> و T<sup>4</sup>) 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

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 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 هایپواینسولینیم 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<sup>3</sup> و t<sup>4</sup> بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های ۸oh-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

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

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

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

■ LHتعیین زمان افزایش دامنه پالس  
همایون خزعلی، فیاض برقی  
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

## Conference Papers

■ Mean serum adiponectin concentrations following central injection of dopamine sulfate 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 crenal 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 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 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

■ **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

■ **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 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

■ **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 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

■ **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

■ **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

Masoumeh Motamedi Jouybari, Homauon Khazali

■ 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

■ اثرات بلوکه کردن گیرنده سکروتاکوک هورمون رشد در میانجیگری تاثیر تیموکینون بر بیان ژن نوروپپتید

فریبا محمودی، همایون خزعلی

دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، صفحات: ۱-۳

■ ۶-GHRP-D-Lys اثرات تیموکینون بر غلظت سرمی تستوسترون در موش های صحرایی نر دریافت کننده

فریبا محمودی، همایون خزعلی

ششمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در گیاهان دارویی، شیمی و زیست شناسی ایران

■ اثرات مهاري پپتید ۲۳۴ بر ترشح تستوسترون در موش های صحرایی دریافت کننده تیموکینون

محمودی فریبا، همایون خزعلی

ششمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در گیاهان دارویی، شیمی و زیست شناسی ایران

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

■ در موش های صحرایی ماده نژاد ویستار مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک CYP۱۹a۱ 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 Intrahippocampal Injection of Montelukast on Rotarod Performance in Wistar Male Rats ■

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

## 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

## Overexpression of the hypophyseal kiss<sub>1</sub> and Gpr<sub>54</sub> by intracerebroventricular administration of NPY and BIBP<sub>3226</sub> in the male rats ■

وحید عزیزی، شهربانو عریان، همایون خزعلی، عبدالکریم حسینی  
دوازدهمین کنگره بین المللی بیماری های غدد درون ریز و متابولیسم، نسخه ۱، صفحات: ۱۳۲-۱۳۲

■ و کیسپتین-۱۰ بر ترشح هورمون لوتئینی در موشهای صحرایی نر تژاد 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

■ در هیپوتالاموس رت GPR<sub>54</sub>/و بیان ژن کیس پپتین LH بر ترشح Y<sub>1</sub> 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

## 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 سینرژیستی 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 تستوسترون در موش های صحرایی با محرومیت غذایی ۶-GHRP-Lys<sub>3</sub>-D اثرات همایون خزعلی، فاطمه سادات افتخارافضلی، فریبا محمودی  
کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی های نوین زیستی

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی با محرومیت غذایی ۶-GHRP-Lys<sup>3</sup>-D اثرات  
مریم قیم، همایون خزعلی، 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  
زهره عالیشاه ارات بنی، ملیحه سلیمی بنی، همایون خزعلی، فریبا محمودی  
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۹۱۳-۹۱۶

■ بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون دی هیدرواپی آندروسترون در موش های صحرایی با محرومیت ۶-GHRP-Lys<sup>3</sup>-D بررسی اثرات  
غذایی

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

■ 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

■ 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

■ 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

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

■ 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

■ 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

■ 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 ملکولی

■ 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 استرادیول و هورمون رشد بر میانگین غلظت پلاسمایی گرلین در میش های بالغ با تغذیه محدودشده

گلناز بهداوند، همایون خزعلی، حسن رکنی

نخستین همایش ملی تازه های سلولی ملکولی

■ 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 ملکولی

■ 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 17- $\beta$  concentrations in ventromedial and lateral hypothalamic area ■

ف نامدار، همایون خزعلی

European Endocrinology ۲۰۱۲

■ 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

■ 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

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

■ 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

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

زهرا فاتحی، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده  
بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

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

زهرا فاتحی، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده  
بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

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

الهه عموهاشمی، همایون خزعلی  
بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

■ 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

■ 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

■ 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 تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی  
سحر جوکار، همایون خزعلی  
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

■ 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 هورمون ارکسین آ بر غلظت پروکتین پلازما در گوسفندهای شیرده تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی  
فاطمه مجیدی، همایون خزعلی، حسن رکنی زاده

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

■ استیرویدوژنز در غدد پستانی گاو هلشتاین  
همایون خزعلی  
دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران

■ سنتزهای انزیم های استیرویدی در غدد پستانی گاو هلشتاین  
همایون خزعلی  
دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران

■ 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 HYPOINSULINEMIA ON LEPTIN SECRETION BLOOD AND URINE METABOLITES FEEDING PATTERN AND INTERNAL ORGANS INDICES IN SHEEP ■

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

## 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

در بعد از (N-MRI) بررسی اثر هورمون تستوسترون بر اثر هورمونهای جنسی بر تکوین تخمدان و تستوسترون پلازما 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

■ 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

## thesis and doctoral thesis

■  
Vahideh Sahraiiian  
2021

■  
Farahnaz Azin  
2020

■ Effects of aqueous extract of parsley (*Petroselinum crispum*) and its flavonoid constituent , apigenin, on PCO treatment in Female Wistar Rats.  
Parisa Darabi  
2020

■  
Leila Mohamadzaheeri  
2019

■  
SANAZ ALIVANDI FARKHAD  
2019

■  
Jafar Alipoor Hafshejani  
2019

■  
Abdolkarim Hosseini  
2018

■  
Mahnaz Ghowsi  
2018

■  
Nazli Khajehnasiri  
2018

■  
Mohamad Hossein Barzegarbafroueii  
2018

■  
Mohammad Saied Salehi  
2017

■  
Fatemeh Aghaee  
2017

■  
Maliheh Talebolhosseini  
2017

■  
Farrin Babaei-Balderlou  
2015

■  
Masoumeh Motamedi Jouybari  
2015

■  
2014

## M.Sc. Theses

■  
Sara Khodabandeh  
2021

■ effects of the on the Serotonin Reuptake Inhibitor on steroidogenesis enzymes genes expressions in the PCOs rats  
Hamid Rastegar Movahed  
2021

■ Effect of Dopamine Agonist on Steroidogenesis(Sterogen-Progesterone- Testosterone) enzymes gene expression in PCOS vistar rats.  
Mehrdad Shams Molavi  
2021

■ Effect of Acetylcholinesterase inhibitor on Genes Expressions of the Steroidegenesis Enzymes in the PCOS vistar rat.  
Zeynab Kazemi sarchaghai  
2021

■  
Mona Rajaei far  
2021

■  
Sima Rabie nejad ganji  
2020

■ Effects of Injections of Escitalopram and steroid Hormones into Hippocampus on Learning and memory in the Rats  
Nazanin zahra Rouzkhosh  
2020

- Effects of Injections of Pramipexole and steroid Hormones into Hippocampus on Learning and memory in the Rats  
Marzieh Zaferani  
2020
- Effects of Injections of Loratadine and steroid Hormones into Hippocampus on Learning and memory of the Rats  
Zahra Azardar  
2020
- Effects of Injectons of Amlodipine and Steroid Hormones into Hippocampus on Learning and memmory in the Rats :  
Hossein Salmani  
2020
- Effects of Injectons of Oxybutinin and Steroid Hormones into Hippocampus on Learning and memmory in the Rats  
Mostafa Rahimi nasrabad  
2020
- Effects of Arctic Neuronal Tissue Injection on the Hippocampus on Dicarboxylase Enzyme Gene expression inRat  
Samaneh Samiepour  
2019
- Effects of Orexin Injections into Hippocampus on Memory in the Wistar Male Rats  
Hamideh Shokoohi Yekta  
2019
- Fariba Adham  
2019
- Fatemeh Amini  
2019
- ABoLFAZL REZAEE  
2018
- Zahra Shahbazi  
2018
- Parastoo Rahdar  
2018
- Melika Khodadadi  
2018
- Shahrzad Gharehdaghi Gharghashe  
2016

■  
Esmaeil Heydari Azar  
2016

■  
Mehri Bagheripoor  
2016

■  
Omid Pordel  
2015

■  
Mojtaba Keshvari  
2015

■  
Yaghoub Jafari  
2015

■  
Zeynab Darbahani  
2015

■  
Hourieh Sadat Hosseini  
2015

■  
Fatemeh Khosravi  
2015

■  
Maryam Hajizadeh  
2015

■  
Katayoun Nourbakhsh  
2015

■  
Abolfazl Yazdani  
2015

■  
Nasrin Mizban  
2015

■  
Farzaneh Haghnazari  
2014

■

Fatemeh Kordi  
2014

■  
Samireh Rahimpour  
2014

■  
Tayebe Rashidi Barjini  
2014

■  
Sina Taghvimi  
2014

■  
ZAHRA NOURZAD  
2014

■  
Azam Mghsoudi  
2013

■  
Reza Fartootzadeh  
2013

■  
Ali Khorasani  
2013

■  
Fatemehsadat Eftekharafzali  
2013

■  
Zahra Aalishah Arat Bani  
2013

■  
Maliheh Salimi bani  
2013

■  
Maryam Rezaee  
2013

■  
Maryam Ghayyem  
2013

■  
Golnar Behdavand  
2012

■  
Reyhaneh Sarafi  
2012

■  
Nastaran Azarbar  
2012

■  
Hiva Alipanah  
2012

■  
Davod Jafaripour  
2012

■  
Shahrbano Faraji Malekshah  
2011

■  
Elaheh Amo Hashemi  
2011

■  
Fatemeh Davari  
2011

■  
Zahra Fatehi  
2011

■  
Shahriar Alipoor  
2011

■  
Sahar Jokar  
2011

■  
Zahra Salarfar  
2011

■  
Fatemeh Majidi  
2010

■  
Khadijeh Kazemi  
2010

■

Sheyda Davoodi Zanjani  
2007

■  
Fataneh Farifteh Nobijari  
2006

■  
Seyed Reza Seyedalijani  
2006