



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

■ 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 γ 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 Mohamadzaheeri, 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

Mohammad Saied Salehi, Homauon 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, 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

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

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

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

■ 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,

■ **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

■ **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 thyroid 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 iranian 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 thyroid 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

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

■ 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 galactopoietics 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_۳ و T_۴) 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_{۵۴} / 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 GHSP آنتاگونیست گیرنده ی ۶-GHRP-Lys³-D-Sاز 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 (T³ و T⁴) 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 t³ و t⁴ 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

■ LH تعیین 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

مقالات علمی ارائه شده در همایشها

■ 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 cerenral 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**

■ 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 پپتيد 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 ۱۹۲۱ Cyp 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 kiss₁ and Gpr₅₄ by intracerebroventricular administration of NPY and BIBP₃₂₂₆ 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 GPR₅₄/و بیان ژن کیس پپتین LH بر ترشح Y₁ 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-Lys₃-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-Lys³-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-Lys³-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 رتھای تیمار شده با استرپتوزوتوسین

معصومه معتمدی جویباری، همایون خزعلی

نخستین همایش ملی تازه های سلولی و ملکولی

■ 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 17β 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 لوتیبینه 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

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
HTR1a, DRD1 و 5 NMDA بیان ژنهای رسپتورهای
وحیده صحرانیان
۱۴۰۰

■ اثر گالانین بر روی سندرم تخمدان پلی کیستیک در موش صحرایی ماده نژاد ویستار
فرحناز آذین
۱۳۹۹

بررسی اثر عصاره برگ جعفری و فلاونوئید آپیژنین 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 نمیری

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

۱۳۹۶

■ اثر سطوح مختلف تستوسترون و اکسیتوسین بر بیان کیسپتین 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 خداپنده

۱۴۰۰

■ اثرات مهار کننده باز جذب سروتونین بر بیان ژنی آنزیم های استروئیدوژنر در رت های پلی کیستیک نژاد ویستار حمید رستگار موحد

۱۳۹۹

■ اثر آگونیست دوپامین بر بیان ژن های آنزیم های سنتز کننده هورمون های استروئیدی (استروژن-پروژسترون-تستوسترون) در سندرم پلی کیستیک در رت های نژاد ویستار

■ 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

■ اثر آملودیپین بر بیان ژن اینترلوکین ۶ در مدل پلی کیستیک تخمدان موش های صحرایی ماده نژاد ویستار
منا رجائی فر

۱۳۹۹

■ اثرات تزریق هیپوکامپی موته لوکاست و هورمونهای استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی
سیما ربیع نژادگنجی

۱۳۹۹

■ اثرات تزریق هیپوکامپی اسینالوپرام و هورمونهای استروئیدی روی حافظه و یادگیری در موشهای صحرایی
نازنین زهرا روزخوش

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 سابسٹنس پی و

■ بر حافظه ی تعادلی و اجتنابی در موش نر ویستار RFRR۳ بررسی اثر تزریق هیپوکمپی 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 تیرویدی 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 روی شیر در غده ی پستانی مجتبی کشوری

۱۳۹۴

■ اثر لیزین و آرژنین روی میانگین غلظت یون کادمیوم شیر در غده ی پستانی

یعقوب جعفری سیارستانی

۱۳۹۴

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

زینب دربهانی

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

۱۳۹۴

■ اثر فنیل آلانین و تربیتوفان برروی میانگین غلظت فلز موئبدن 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 تربیتوفان برروی 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 گالانین ، مورفین و استرادیول بر میانگین غلظت پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرایی ماده

سمیره رحیم پور

۱۳۹۳

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

■ اثر تزریق ارکسین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن آروماتاز در تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ اعظم مقصودی
۱۳۹۲

■ در تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ TSPO اثر تزریق ارکسین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن رضا فرتوت زاده
۱۳۹۲

■ در فولیکولهای تخمدان موش های اندروژنه شده بالغ TSPO اثر تزریق گرلین در بطن سوم مغزی بر بیان ژن علی خراسانی
۱۳۹۲

■ در موش های با تغذیه محدود DHEA اثر تزریق بطن سومی 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 قیم

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

۱۳۹۱

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

۱۳۹۱

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

۱۳۹۱

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

۱۳۹۱

■ 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

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

زهره 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 سانس ماده (T_3 , T_4) اثر هورمون گرلین بر میانگین غلظت هورمون های تیروئیدی

شیدا داودی زنجانی

۱۳۸۵

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

فتانه فریفته نوبیجاری

۱۳۸۵

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

سیدرضا سیدعلیجانی

۱۳۸۵