



باسمه تعالی
سوابق کاری، پژوهشی، تحصیلی

-اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: عصمت منگلی کنگی

عنوان شغلی: دکتری بیولوژی تولیدمثل

ملیت: ایرانی

تلفن همراه: 09131580634

فاکس: 03538247087

آدرس پست الکترونیک: es.mangoli@gmail.com

-سوابق تحصیلی:

1- دکتری: بیولوژی تولید مثل

زمان: بهمن 1391 لغایت مهر 1397

مکان: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

معدل: 18/34

2- کارشناسی ارشد:

رشته تحصیلی: علوم تشریح

زمان: مهر ماه 1388 لغایت شهریور ماه 1391

مکان: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

معدل: 18/34

3- کارشناسی:

رشته تحصیلی: پرستاری

زمان: مهر ماه 1384 لغایت شهریور ماه 1388

مکان: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معدل: 16/98

-تجربیات کاری:

- سوپروایزر آزمایشگاه ART پژوهشکده علوم تولیدمثل یزد از تاریخ 98/4/12 تاکنون

- تدریس دروس آناتومی و جنین شناسی در دانشگاههای زیر:

1. یزد- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد - مرکز تحقیقات ناباروری از سال 98 تاکنون

2. یزد- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد - دانشکده پزشکی و دندانپزشکی

سالهای فعالیت: از 1388 تا 1390

3. شهر بابک- دانشگاه آزاد اسلامی- گروه پرستاری و مامایی سال 90-91

4. یزد- دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده پزشکی علی بن ابیطالب، سال 92-94

5. یزد- میبد دانشگاه آزاد اسلامی گروه مامایی، 93-94

-افتخارات و رتبه های علمی:

1. دریافت تقدیر نامه به مناسبت کسب رتبه ممتازی در مقطع کارشناسی
2. دریافت تقدیر نامه به مناسبت کسب رتبه ممتازی در مقطع کارشناسی ارشد
3. دریافت گواهی شرکت در کارگاه آموزشی روش تحقیق پیشرفته
4. دریافت گواهی شرکت در کارگاه آموزشی End note و Reference Manager
5. دریافت گواهی شرکت در کارگاه کشت سلول های بنیادی
6. دریافت گواهی شرکت در کارگاه طراحی پرایمر پیشرفته
7. دریافت گواهی شرکت در کارگاه اخلاق در پژوهش
8. دریافت گواهی ایراد سخنرانی در مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری یزد
9. دریافت جایزه مقالات برتر دانشجویی در پنجمین کنگره بین المللی طب تولید مثل یزد سال 92
10. دریافت جایزه مقالات برتر دانشجویی در هشتمین کنگره بین المللی طب تولید مثل یزد سال 98
11. دبیر اجرایی کارگاه یک روزه انتخاب جنین با استفاده از روش های غیرتهاجمی در سال 95
12. دریافت گواهی داوری مقالات ژورنال IJRM, Andrologia, Cell and Tissue Banking

- شرکت در کنگره ها:

- 1- ارائه پوستر و سخنرانی (مقاله برتر) هشتمین کنگره بین المللی طب تولید مثل - ایران - یزد -1398
- 2- ارائه پوستر و سخنرانی ششمین کنگره بین المللی طب تولید مثل - ایران - یزد -1394
- 3- ارائه سخنرانی و پوستر در بیستمین کنگره سراسری باروری ناباروری ایران- اصفهان 1393
- 4- ارائه سخنرانی (مقاله برتر) در پنجمین کنگره بین المللی طب تولید مثل - ایران - یزد -1392
- 5- ارائه پوستر در کنگره بین المللی رویان- ایران- تهران- 15 لغایت 17 شهریور 1391
- 6- شرکت در چهارمین کنگره بین المللی طب تولید مثل - ایران - یزد -25 لغایت 28 فروردین 1390
- 7- ارائه پوستر در سمپوزیوم بیولوژی تولید مثل - ایران- یزد- 22 لغایت 23 اردیبهشت 1389
- 8- شرکت در شانزدهمین کنگره بین المللی طب تولید مثل و ناباروری - ایران - شیراز -1388
- 9- شرکت در سمینار سراسری حفظ باروری ایران- یزد 1392
- 10- ارائه پوستر و سخنرانی در کنگره MEFS ، دبی 2012

Middle East Fertility Society 19th annual meeting, 3-5 October, 2012, Dubai, U.A.E

-فعالیت های پژوهشی و مقالات:

پایان نامه کارشناسی ارشد: تأثیر ویتامین C بر عملکرد و کیفیت کروماتین اسپرم موش های دیابتی شده
بروش تجربی
پایان نامه دکتری: بررسی و مقایسه آپویتوز اسپرم، سیتوکینتیک جنین و میزان حاملگی حاصل از دو تکنیک
IMSI و ICSI در زوج های نابارور با فاکتور مردانه

- 1- Association between early embryo morphokinetics plus transcript levels of sperm apoptotic genes and clinical outcomes in IMSI and ICSI cycles of male factor patients. *J Assist Reprod Genet.* 2020 Aug 7.
- 2- Effects of acrylamide in the presence of vitamin E on sperm parameters, chromatin quality, and testosterone levels in mice. *Clin Exp Reprod Med* 2020; 47(2):101-107
- 3- The beneficial role of Intra Cytoplasmic Morphologically Selected Sperm Injection (IMSI) in assisted reproduction, Review article, *Journal of Reproduction & Infertility, J Reprod Infertil.* 2020 Jan-Mar; 21(1):3-10.
- 4- The Determination of Estradiol to Cumulus Oocyte Complex (COC) Number Ratio: Does it predict the Outcomes of ART Cycles? *J Reprod Infertil.* 2020 Jan-Mar; 21(1):11-16.
- 5- IMSI procedure improves clinical outcomes and embryo morphokinetics in patients with different etiologies of male infertility, *Andrologia.* 2019 Sep; 51(8):e13340.
- 6- First successful live birth following the use of MSOME and time lapse for sperm and embryo selections in a patient with severe male factor infertility: A case report, *Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction* 48 (2019) 883–885
- 7- Correlations between embryo morphokinetic development and maternal age: Results from an intracytoplasmic sperm injection program. *Clin Exp Reprod Med.* 2019 Sep; 46(3):119-124.
- 8- The correlation between endometrial thickness and pregnancy outcomes in fresh ART cycles with different age groups: a retrospective study, *Middle East Fertility Society Journal* (2019) 24:10.
- 9- Effects of Avocado/Soybean on the Chondrogenesis of Human Adipose-Derived Stem Cells Cultured on Polylactic-Co-Glycolic Acid/Fibrin Hybrid Scaffold. *J Appl Biotechnol Rep.* 2019 Dec;6(4):145-150
- 10- Is there any correlation between sperm parameters and chromatin quality with embryo morphokinetics in patients with male infertility? *Andrologia.* 2018 Jun;50(5):e12997.
- 11- Vitamin C attenuates negative effects of vitrification on sperm parameters, chromatin quality, apoptosis and acrosome reaction in neat and prepared normozoospermic samples, *Taiwanese Journal of Obstetrics & Gynecology* 57 (2018) 200e204.

- 12- In-Vitro Application of Pentoxifylline Preserved Ultrastructure of Spermatozoa After Vitrification in Asthenozoospermic Patients, *Urol J.* 2017 Jul 2; 14(4):4038-4043.
- 13- The etiologies of sperm DNA abnormalities in male infertility: An assessment and review, *Int J Reprod BioMed*, Vol. 15. No. 6. pp: 331-344, June 2017
- 14- Short and long term effects of different doses of paracetamol on sperm parameters and DNA integrity in mice, *Middle East Fertility Society Journal* 22 (2017) 323–328
- 15- The effect of heracleum persicum (Golpar) oil and alcoholic extracts on sperm parameters and chromatin quality in mice, *Int J Reprod BioMed* Vol. 14. No. 6. 2016.
- 16- Relationship between sperm protamine deficiency and apoptosis in couples with unexplained repeated spontaneous abortions, *Int J Reprod Biomed (Yazd)*. 2016 Mar;14(3):199-204
- 17- The effect of embryo catheter loading technique on the live birth rate. *Clin Exp Reprod Med.* 2015 Dec; 42(4):175-80.
- 18- Additional deleterious effects of alcohol consumption on sperm parameters and DNA integrity in diabetic mice. *Andrologia.* 2016 Jun; 48(5):564-9.
- 19- Vitamin C attenuates detrimental effects of diabetes mellitus on sperm parameters, chromatin quality and rate of apoptosis in mice, *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 181 (2014) 32–36
- 20- Effects of silver nano-particles on sperm parameters, number of Leydig cells and sex hormones in rats, *Iran J Reprod Med.* 2014 Feb;12(2):139-44
- 21- Effects of acrylamide on sperm parameters, chromatin quality, and the level of blood testosterone in mice, *Iran J Reprod Med.* 2014 May; 12(5):335-42.
- 22- Effect of experimentally-induced diabetes on sperm parameters and chromatin quality in mice, *Iran J Reprod Med.* 2013 Jan; 11(1):53-60.
- 23- The improvement of Sperm Parameters and Chromatin Quality by Vitamin C, *Researcher* 2012;4(11)
- 24- Effect of acrylamide in presence of vitamin E on sperm parameters and testosterone hormone in mice, *New York Science Journal* 2012;5(9)
- 25- Effect of Vitamin E on Sperm Parameters, Chromatin Quality and Testosterone Hormone in Mice, *Journal of American Science* 2012;8(10)
- 26- The Impact of Alcohol on Sperm Parameters in diabetic mice, *Journal of American Science* 2012;8(10)

- 1- همکاری در مطالعه ی ارزیابی میزان آپوپتوز و نقص پروتامین اسپرم در همسر بیماران دارای سقط مکرر
- 2- مجری طرح تأثیر ویتامین C روی پارامترهای اسپرم و کیفیت کروماتین اسپرم های فریز شده انسانی به روش انجماد شیشه ای
- 3- همکار طرح مقایسه اثر استفاده از محیط های انجمادی دارای کلسیم و فاقد کلسیم روی موفقیت لقاح تخمک های بالغ موشی
- 4- همکاری در طرح تاثیر ایمنی در وضعیت کروماتین و سلامت DNA اسپرم در بیماران با تست های عملکردی مختل که به درمان دارویی و Short ejaculation پاسخ نداده اند.
- 5- همکاری در طرح تاثیر پیکسی در وضعیت کروماتین و سلامت DNA اسپرم و میزان حاملگی در بیماران با تست های عملکردی مختل که به درمان دارویی و Short ejaculation پاسخ نداده اند.

-مهارت‌ها:

1. مهارت در تکنیک های IVF , IVM ,IMSI, ICSI, PICSI
2. مسلط در تکنیک های آندروولوژی تهیه لام اسپرم و رنگ آمیزی های اختصاصی اسپرم
3. مهارت در تکنیک های فریز و برگشت جنین، تخمک و اسپرم
4. مهارت در Histology processing و تهیه لام بافت شناسی
5. استخراج DNA به روش salting out و کیت
6. تسلط بر تکنیک PCR و Real time PCR
7. کشت سلول
8. کار با حیوانات آزمایشگاهی
9. مسلط بر کار با دستگاههای اسپکتروفتومتر، pH متر، انواع سانتریفوژها و سایر دستگاههای آزمایشگاهی
10. مهارت در استفاده از Windows ،Word ،Power Point ،Excel