

نام و نام خانوادگی: سید نورالدین نعمت اللهی ماهانی

نام پدر: سید عباس

تاریخ تولد: 1336

کد ملی: 1-201736-299

وضعیت تاهل: متاهل

ملیت: ایرانی

آدرس محل کار: کرمان- دانشکده پزشکی افضلی پور- گروه علوم تشریحی تلفن: 4-3221661

آدرس محل سکونت: کرمان- خیابان استقلال، کوی مهدوی، پلاک 20 تلفن: 2520709

آدرس پست الکترونیک: E.mail: nnematollahi@Kmu.Ac.Ir

مدارک تحصیلی:

(1) دکترای تخصصی Ph.D: علوم تشریحی، دانشگاه تربیت مدرس، 1376

(2) کارشناسی ارشد MS: آناتومی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، 1369

(3) کارشناسی BS: علوم آزمایشگاهی، دانشگاه اصفهان، 1362

رتبه دانشگاهی و وضعیت استخدامی:

استادیار- رسمی قطعی

سوابق اجرائی:

- 1- معاون پژوهشی دانشکده پزشکی افضلی پور
- 2- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی
- 3- سرپرست آزمایشگاه کشت سلولی دانشکده پزشکی
- 4- مسئول آزمایشگاه جنین شناسی مرکز ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- 5- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم اعصاب کرمان
- 6- عضو هیئت امنای مرکز ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- 7- عضو هیئت مدیره موسسه تحقیقات افضل (NGO)

سوابق آموزشی

- 1- تدریس آناتومی تنه و اندام به دانشجویان کارشناسی ارشد آناتومی و پزشکی
- 2- تدریس آناتومی استخوانها و مفاصل به دانشجویان رادیولوژی
- 3- تدریس آناتومی عمومی به دانشجویان رشته های مختلف
- 4- تدریس جنین شناسی به دانشجویان کارشناسی ارشد آناتومی، پزشکی، مامایی و دندانپزشکی

سوابق پژوهشی

(1) کتاب:

- کالبد شناسی توصیفی و مصور انسان، نویسندگان: دکتر محمد علی امامی- دکتر نورالدین نعمت اللهی
- تزریق درون سیتوپلاسمی اسپرم، نویسندگان دکتر مجتبی رضا زاده و لوجردی، دکتر سید نورالدین نعمت اللهی

(2) مقاله:

- 1- سید نورالدین نعمت اللهی، دکتر مجتبی رضا زاده، دکتر احمد حسینی، دکتر حسین مزدارانی. تاثیر یاخته های VERO بر رشد جنین موش در محیط کشت. پژوهش در پزشکی، 1376، سال 21، شماره 4 صفحات 80-90.

2- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، مجتبی رضازاده، محمد علی امامی میبدی. انجماد و ذوب جنین های مرحله پیش لانه گزینی موش با پروپاندیول و ساکارز و تاثیر مرحله تکوینی جنین در موفقیت انجماد. نشریه پزشکی یاخته سال 1، شماره 2، صفحات 15-20.

3- ایرج امیری، حسن مرزبان، محمد بربرستانی، سید نورالدین نعمت الهی. اثرات L- arginine بر تکامل جنین موش مرحله پیش لانه گزینی در محیط های حاوی گلوکز بالا. فصلنامه باروری و ناباروری، تابستان 80، صفحات 4-12.

4- مسعود عزت آبادی پور، احمد حسینی، حسین بهاروند، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، محمد حسین حیدری. تکوین مرولاها، بلاستوسیت های اولیه و ثانویه موش پس از انجماد شیشه ای در محیط های کشت R2 و R2+VERO. نشریه پزشکی یاخته، 1381، سال چهار، شماره 13، صفحات 23-32.

5- مسعود عزت آبادی پور، احمد حسینی، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، حسین بهاروند، محمد حسین حیدری، پرویز رایگان. بررسی اثر انجماد شیشه ای بر فراساختار سلولی بلاستوسیت اولیه موش. مجله پزشکی کوثر، تابستان 82، شماره 8(2)، صفحات 85-97.

6- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، سارا امینی، دکتر محمد علی امامی میبدی، فاطمه نبی پور، سید حسن افتخار واقفی. اثر تجویز مرفین بر روند فولیکول زایی تخمدان موش پس از تحریک تخمک گذاری. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، تابستان 84، شماره 12(3)، صفحات 174-180.

7- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، حسن پاهنگ، محمدعلی کیانی، سید امیر مهدی نعمت الهی ماهانی. تاثیر نور مرئی بر تکوین جنین های دو سلولی موش. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، (در دست چاپ)

8- M.Rezazade Valojerdi, Nematollahi Mahani SN, A. Hossein, H. Mozdarani. The Effect Of Vero Cell On Development Of One And Two Cell Mouse Embryos. Mefsj, 1997, 2(1), 35-41.

9- Nematollahi Mahani SN, Valojerdi M. Effects Of Vero Cell Coculture On The Development Of Frozen- Thawed Two Cell Mouse Embryos. J Assist, Reprod, Genet 1999, 16(7) , 380-384.

10- Amiri I, Barbarestani M, Marzban H, Nematollahi Mahani SN, Niknafs B. Ascorbic Acid Diminishes Developmental Damages Induced By High Glucose In Mouse Preimplantation Embryos In vitro. Arch. Razi. Ins. 2001, 52, 75-85.

11- Barbarestani M, Amiri I, Abolhassani F, Dehpour A, Niknafs B, Nematollahi Mahani SN, Abdolvahabi A. The Role Of Arginine In Control Of Apoptosis In Preimplantation Mouse Embryos Cultured In High Glucose Medium. Daru 2004, 12(1), 18-23.

12- Babaei H, Derakhshanfar A, Nematollahi Mahani SN, Nabipour F, Zeraatpisheh A. Morphologic Changes In Fresh And Vitrified Mouse Ovaries After Retinol Palmitate Administration. IJRM 2005, 3(2), 62-67.

13- Babaei H, Nematollahi Mahani SN, Kheradmand A. The Effects Of Vitamin A Administration On The Development Of Vitrified Warmed Mouse Blastocyst. Anim, Reprod, Sci, 2005(In Press).

14- Babaei H, Nematollahi Mahani SN , Kheradmand A, Ayan A in vitro survival rate of bovine oocytes following vitrification in glass capillary micropipette (CGM). Iranian Journal of Veterinary Research. (In press)

(3) خلاصه مقالات:

1/Nematollahi N., Rezazadeh M., Hosseini A. The Effect of Different Thawing Rates on the

Development of Mouse Embryos. 2nd Middle East Fertility society meeting ; Alexandria, Egypt. 1995.

2- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، مجتبی رضازاده

انجماد جنین: تاثیر سرعت نوب. پنجمین کنگره بین المللی زنان و زایمان و ناباروری. تهران، ایران. 1375

3/Nematollahi N., Rezazadeh M., Hosseini A. The effect of Vero cell on pronuclear & 2-cell mouse embryo. *Middle East Fertility Society Journal* 1996;1(suppl 1): 22.

4/Nematollahi N., Rezazadeh M., Hosseini A. Effects of co-culturing of feeder cells, isolated from different regions of human oviduct on preimplantation mouse embryos. *Middle East Fertility Society Journal* 1996; 1(suppl 1): 22.

5- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی

1376 *treatment of* انجماد جنین انسان. اولین سمینار روشهای پیشرفته درمان ناباروری. پژوهشکده رویان. تهران، ایران

6/Nematollahi N., Rezazadeh M., Hosseini A., Mozdarani H. Development of Frozen -thawed 2-cell mouse embryos in 1,2 propandiol is enhanced by coculturing with Vero cells. *J.Assist. Reprod. Genet.*1997; 14(suppl): 184s.

7/Nematollahi N., Rezazadeh M., Hosseini A., Mozdarani H. The effect of embryonic stage on success of cryopreservation. *Hum.Reprod.*1997; 12(Abstr 1) 229.

8/Nematollahi N., Saito H., Rezazadeh M., Hiroi M. Vitrification of mouse cleaved embryos and oocytes with ethylene glycol and trehalose. *Middle East fertility society Journal* 1997;3(suppl 1):50.

9/Nematollahi N., Saito H., Hiroi M. correlation between developmental capacity of preantral ovarian follicles with follicle developmental stage. *Middle East Fertility Society Journal*1998; 3(suppl 3):34-35.

10/Nematollahi N., Saito H., Hiroi M. Vitrification of mouse ovarian tissue in ethylene glycole based solution, thawing, in vitro maturation of follicles and fertilization of oocytes. *Fertil.Steril.*1999; 72 (3) suppl. 1: s200 p-344.

11/Nematollahi N., Saito H., Hiroi M. In vitro maturation of ovarian follicles in presence of hyaluronic acid. *Fertil. Steril.*1999; 72 (3) suppl. 1: s200 p-345.

12- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی

انجماد تخمک و اسپرم: مزایا و مشکلات. چهارمین مینار روشهای پیشرفته درمان ناباروری. پژوهشکده رویان. تهران، ایران. 1378

13- ایرج امیری، محمد مرزبان، حسین بهاروند، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، بهروز نیک نفس.

اسید اسکورنیک در محیط کشت اثرات گلوکز بالا را کاهش می دهد. پنجمین کنگره بین المللی علوم تشریحی. تهران، ایران. 1378

14- رضیه روحانی، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی

تاثیر pH بر پارامترهای اسپرم. هشتمین کنگره باروری و ناباروری. تهران ایران 1379

15/Nematollahi N. and imami Meibodi M.A. Post implantation development of IVF-derived mouse embryos in vitro. *Middle East Fertility Society Journal* 2000.

17- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی

کاربرد روشهای انجماد در ART. پنجمین سمینار روشهای پیشرفته درمان ناباروری. پژوهشکده رویان تهران، ایران، 1379

17/ Nematollahi N. and Saito H. Mouse ovarian follicle culture: the effect of developmental stage and incubation system. *Hum. Reprod.* 2000; 15 (Abstr1): 229.

18/ Nematollahi N., Rohani R. Imami Meibodi MA. and H. Hosseini The effect of pH on sperm parameters and sex ratio. *Hum. Reprod.* 2001; 16(Abstr) 45-46

19/ Ezzatabadi pour M., hosseini A., Nematollahi N., Heidari MH., Baharvand H.(2002) *Vitrification alters ultrastructure of mouse early blastocysts. The third Royan International award. Tehran, iran*

20/ Nematollahi Mahani N., Zareii fard N., Imami meibodi MA., Kazemi Ashtiani S. (2002) *Effects of different feeder layers and serum supplements on development of mouse embryos. Middle East fertility Society Journal*

21/ Nematollahi Mahani N., Eftekhar Vaghefi H., Nematollahi Mahani AM. (2003) *Development of murine embryos in co-culture systems after exposure to room temperature. Middle East fertility Society Journal*

22/Eftekhar Vaghefi H., Zareii Fard N., Taiarzadeh MA., Nematollahi Mahani N. (2003) *Cultivation of mouse embryos to isolate embryonic stem cells. Middle East fertility Society Journal*

- 23- مینا دانایی، مریم عصاران، وحید شیبانی، طاهره کلانتری پور، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی.
تاثیر وابستگی به مرفین بر خصوصیات جنسی میزان حاملگی و ناهنجاریهای مادرزادی. ششمین کنگره علوم تشریحی ایران، شیراز، 1383
- 24- مریم عصاران، مینا دانایی، وحید شیبانی، طاهره کلانتری پور، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی.
تاثیر تجویز خوراکی مرفین در دوره حاملگی بر رشد مغز در نوزادان موش صحرایی. ششمین کنگره علوم تشریحی ایران، شیراز، 1383
- 25- ایرج امیری، محمد بربرستانی، بهزاد نیک نفس، علیرضا دهپور، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی
تاثیر NO در کنترل اختلالات تکوینی جنین موش پس از کشت در محیط دارای گلوکز بالا. ششمین کنگره علوم تشریحی ایران، شیراز، 1383
- 26- فاطمه لیبی، ژینوس شهیدزاده، ویکتوریا حبیب زاده، ایراندخت مهری ماهانی، فاطمه کامیابی، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی
بررسی تغییرات فصل بر پارامترهای مایع منی واسپرم. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - بخش دانشجویی، 9 تا 12 مهرماه 84 کرمان.
- 27- ژینوس شهیدزاده، فاطمه لیبی، ویکتوریا حبیب زاده، ایراندخت مهری ماهانی، فاطمه کامیابی، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی
بررسی ارتباط سو مصرف سیگار و تریاک با کیفیت مایع منی و میزان باروری بدنبال تلقیح مصنوعی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - بخش دانشجویی، 9 تا 12 مهرماه 84 کرمان.
- 28- عظیمة سادات پایدار، الهه عرب پور، وحید شیبانی، سید پرویز رایگان و سید نورالدین نعمت الهی ماهانی
تاثیر تجویز مرفین خوراکی بر خصوصیات عمومی رشد و ابعاد جمجمه و وزن مغز نوزادان موش صحرایی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - بخش دانشجویی، 9 تا 12 مهرماه 84 کرمان.
- 29- الهه عرب پور، عظیمة سادات پایدار، وحید شیبانی، سید پرویز رایگان، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی
تاثیر تجویز مرفین بر پاره ای خصوصیات جنسی، خلق و خوی مادرانه و میزان زاد و ولد موشهای صحرایی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - بخش دانشجویی، 9 تا 12 مهرماه 84 کرمان.
- 30- همایون بابائی، سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، آرش خردمند
تاثیر تجویز ویتامین آ روی میزان تکوین بلاستوسیت‌های ویتروفیه شده موش. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، 9 تا 12 مهرماه 84 کرمان.
- 31- سید نورالدین نعمت الهی ماهانی، محمد رضازاده کرمانی، میترا مهربانی، نوذر نخعی.
اثرات سیتوتوکسیک عصاره شاتره بر رده های سلولی سرطانی. اولین همایش دانشجویی بیوتکنولوژی ایران، 24 تا 26 آبان 84 دانشگاه تهران

علائق پژوهشی

- بررسی روند فولیکولوژنز در پستانداران و تعیین عوامل موثر در تکوین فولیکولهای تخمدان
- بررسی راههای دستیابی به افزایش کیفیت جنین در آزمایشگاه
- کاربرد سلول های بنیادی در درمان بیماریها

طرح های در حال اجرا

- جداسازی و کشت سلول های بنیادی جنینی و تاثیر زمان تجویز اسید رتینوتیک در تمایز سلول های عصبی
- کشت سلولهای بنیادی بند ناف و پیاز بویایی