

فاطمه غفاری فر

دانشیار گروه انگل شناسی

آدرس گروه: دانشکده پزشکی - گروه انگل شناسی ،

دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی 331-14115، تهران، ایران.

پیام نگار(پست الکترونیک): ghafarif@modares.ac.ir

مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی

دلیمی اصل، عبدالحسین و غفاری فر، فاطمه : مطالعه ژنارادیازیس در دوران بارداری. مجله پزشکی جمهوری اسلامی ایران، شماره 10، 1997، صفحه 267-269.
غفاری فر، فاطمه، دلیمی اصل، عبدالحسین و زواران حسینی، احمد، ارزیابی آنتی ژنهای گروه ب جهت تشخیص کیست هیداتیک انسانی با روش الایزا، مجله پژوهش و سازندگی، شماره 45، زمستان 78.

غفاری فر فاطمه ، دلیمی اصل عبدالحسین ، زواران حسینیاحمد، تهیه ساده آنتی ژنهای گروه ب اکینوкокوس گرانولوزوس از مایع کیست هیداتیک گوسفندی و ارزیابی آن با روش الایزای نقطه ای. مجله علوم پزشکی مدرس پاییز و زمستان 119-115:3(2); 1379 .
غفاری فر، فاطمه، دلیمی اصل، عبدالحسین ، جالوسیان فاطمه، روش ارزیابی DIG-ELISA به منظور تشخیص سرولوژیک هیداتیدوز انسانی. مجله پزشکی مدرس . 1380. شماره 4(2) ، صفحه 145-155.

صلح جو کاووس ، دلیمی اصل عبدالحسین ، غفاری فرطومه ارزیابی روش DIG-ELISA جهت تشخیص سرولوژیکی توکسوپلاسموزیس . پژوهش و سازندگی ، 1381 ، شماره 15(2) ، صفحه 60-64.

شهبازی فرنگیس ، دلیمی اصل عبدالحسین ، غفاری فرطومه مقایسه خصوصیات ریخت شناسی قلاب پرتواسکولسکهای کیست هیداتیک جدا شده از گوسفند، گاو، شتر و انسان در اصفهان پژوهش و سازندگی بهار 1381؛ 15(1) (پی آیند 54) درامور دام و آبزیان: 78-82.

فتاحی بافقی علی ، زواران حسینی احمد ، دلیمی اصلعبدالحسین ، محمودزاده عباس ، غفاری فر فاطمه ، تخلیص و شرح ویژگیهای ساختاری گلیکوکنژوگه اصلی ، لیپوفسفوگلیکان از انگل لیشمانیا . مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهیدصدوقی یزد تابستان 1382؛ 11(2):60-66.

دلیمی اصل عبدالحسین ، صلح جو کاووس ، غفاری فرطومه مقایسه حساسیت روشهای ELISA و DIG-ELISA در تشخیص سرولوژیکی توکسوپلاسموزیس انسانی مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانیهمدان بهار 1382؛ 10(1) (مسلسل 27):25-29.

غفاری فر فاطمه ، دلیمی اصل عبدالحسین ، زواران حسینیاحمد ، جالوسیان فاطمه ، بررسی آنتی بادی های تولید شده علیه آنتی ژن های کیست هیداتیک با استفاده از روش ایمونوبات مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهیدصدوقی یزد تابستان 1383؛ 12(2):33-38.

طباطبایی فاطمه ، غفاری فر فاطمه ، دلیمی اصل عبدالحسین ، ابراهیمیان حسین بررسی آثار فرمولاسیون گیاهی جدید از *Alkanna* و *Euphorbia Mysinites*, *Peganum Harmala* و *Tinctoria* بر بهبود زخم و جلوگیری از گسترش لیشمانیوز در موشهای BALB/C آلوده به *L.L.major*. دانشور تیر 1384؛ 12(57):37-46.

افلاکی آیدا ، غفاری فر فاطمه ، دلیمی اصلعبدالحسین بررسی سرواپیدمیولوژیکی هیداتیدوزیس (کیست هیداتیک) انسانی در استان ایلام با روش Dot-ELISA. مجله علوم پزشکی مدرس بهار و تابستان. 6-1:8(1); 1384;

صفارهرندی محمدمهدی ، دلیمی اصل عبدالحسین ، غفاری فرطومه بررسی تاثیر عصاره گیاه سیر بر زیاردیا لامبلیا و زیاردیا موریس در شرایط برون تنی و درون تنی حکیم پاییز 1385؛ 9(3):58-64.

عبداله پور معصومه ، غفاری فر فاطمه ، دلیمی اصلعبدالحسین ، زواران حسینی احمد ، صلح جو کاووس ، قاسمی نیکو سکینه ، شریفی زهره ، رودبارمحمدی شہلا تاثیر مقدار ویتامین D3 و اینترفرون گاما بر تکثیر تاکی زوییت های توکسو پلاسمما گوندی و تولید نیتریک اکساید در ماکروفاژهای صفاقی موش Balb/C. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، خرداد و تیر 1385؛ 16(52):24-34.

زارع سورکالی فرشته , دلیمی اصل عبدالحسین , غفاری فاطمه , تشخیص حضور فعال انگل توکسوپلازما گونه ای در اندامهای مختلف رت پس از آلودگی تجربی با سویه RH مجله علوم پزشکی مدرس بهار 9(1):19-23; 1385.

عدالت زاده محمداسماعیل , دلیمی اصل عبدالحسین , غفاری فاطمه , صیاد بابک , روند تغییرات شاخصهای خونی و کبدی در خلال آلودگی انسان به فاسیولا پس از درمان با تریکلابندازول مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان تابستان 1385; 13(2) (مسلسل 40):29-36.

حسینیان خسروشاهی کامی , غفاری فر فاطمه , شریفی زهره , دلیمی اصل عبدالحسین , صلح جو کاووس کلونینگ ژن بیان کننده آنتی ژن سطحی 1(SAG1) توکسوپلازما گوندي و ترانسفورماسیون آن در دو سویه DH5a و TG1 اشرشیاکلی مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران زمستان 1385; 13(53):73-81.

حدادیان منصور , غفاری فر فاطمه , دلیمی اصل عبدالحسین , رودبارمحمدی شهلا , سرواپیدمیولوژی هیداتیدوزیس انسانی در استان کردستان با روش ELISA در سال 1385 , مجله علوم پزشکی مدرس پاییز و زمستان 1386; 10(3-4):13-18.

ارشاد مهدی , دلیمی اصل عبدالحسین , غفاری فاطمه , مطالعه مقایسه ای تشخیص سارکوسیستیس در لاشه گوسفندان ذبح شده در کشتارگاه تبریز. پژوهش و سازندگی تابستان 1386; 20(2) (پی آیند 75) در امور دام و آبزیان:68-72.

دلاوری مهدی , دلیمی اصل عبدالحسین , غفاری فر فاطمه , خوش زبان فریبا , معروفی یحیی , بررسی اثر پروپامیدین ایزوتیونات و پلی میکسین ب بر آکانتاموبای جدا شده از بیماران مبتلا به کراتیت آکانتاموبایی در محیط کشت سلولی هلا. دانشور شهرپور 1386; 14(70):27-32.

خوش زبان فریبا , غضنفری طوبی , غفاری فر فاطمه , شرفیمهدی , قاسمی نیکو سکینه , بررسی اثر سیر بر توکسوپلازموزیس حاد در مدل موشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران پاییز 1386; 23(3) (پایپ 37):295-306.

عسگری فرهاد , غفاری فر فاطمه , دلیمی اصل عبدالحسین , حقی آشتیانی محمدتقی , دلاوری مهدی بررسی تغییرات اسید فولیک و ویتامین ب12 و آهن در بیماران 6-12 ساله مبتلا به ژباردیازیس در جنوب شهر تهران. مجله بیماریهای کودکان ایران پاییز 1386; 17(2) (ویژه نامه پاییز):154-149.

معروفی یحیی , دلیمی اصل عبدالحسین , غفاری فر فاطمه , خوش زبان فریبا , دلاوری مهدی , تاثیر فندهای مونوساکاریدی بر شدت بیماریزایی آکانتاموبایی جدا شده از بیماران مبتلا به کراتیت آکانتاموبایی در محیط کشت سلولی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان بهار 1386; 14(1) (مسلسل 43):17-21.

خوش زبان فریبا ، غفاری فر فاطمه ، شرفی مهدی ، قاسمینیکو سکینه ، بررسی اثر پگانوم هارمالا بر توکسوپلاسموزیس حاد در مدل موشی. دانشور تیر 1387; 15(75):27-36. جرجانی اوغل نیاز ، غفاری فر فاطمه ، شریفی زهره ، دلیمی اصل عبدالحسین ، محمدحسن زهیر کلونینگ و توالی یابی ژن Leishmania homologue of receptors for activated C kinase (LACK) لیثمانیا ماژور سویه استاندارد ایرانی مجله علوم پزشکی مدرس پاییز و زمستان 1387; 11(3-4):19-30.

غفاری فر فاطمه ، نوردین رحمة ، شریفی زهره ، دلیمی اصل عبدالحسین ، رودبارمحمدی شهلا ، قاسمی نیکو سکینه کلونینگ و توالی یابی ژن GRA7 (Granular Antigen7) توکسوپلاسمما گونه ای مجله علوم پزشکی مدرس پاییز و زمستان 1387; 11(3-4):73-80.

عبدالحسین دلیمی اصل، شهناز شیربازو ، فاطمه غفاری فر، کامی خسروشاهی، اوغل نیاز جرجانی، زهره شریفی ، ناهید حسین زاده. تشخیص ملکولی تریکوموناس واژینالیس با استفاده از تکثیر ژن 18s rRNA با روش PCR. مجله پزشکی کوثر. 1387. (3)179:13-184.

نوروزی رقیه ، دلیمی اصل عبدالحسین ، فروزنده مهدی ، غفاری فر فاطمه، به کار گیری روش PCR-ELISA با استفاده از ترادف RE در تشخیص کمی توکسوپلاسموز تجربی در مدل موشی، مجله علوم پزشکی مدرس بهار و تابستان 1387; 11(1-2):99-107.

دلیمی اصل عبدالحسین ، شیربازو شهناز ، غفاری فر فاطمه ، حسینیان خسروشاهی کامی ، جرجانی اوغل نیاز ، شریفی زهره ، حسین زاده‌ناهد ، تشخیص ملکولی تریکوموناس واژینالیس با استفاده از تکثیر ژن 18SrRNA با روش PCR. مجله پزشکی کوثر پاییز. 1387; 13(3):179-184.

عبدالحسین دلیمی اصل، مهدی ارشد ، فاطمه غفاری فر، تعیین میزان آلودگی بزهای ذبح شده به سارکوسیستیس با روش های مختلف. پژوهش و سازندگی ، 1387 ، شماره 81 صفحه 42-38.

عبدالحسین دلیمی اصل، فاطمه جالوسیان، فرید تحویلدار ، فاطمه غفاری فر، شناسایی گونه سارکوسیستیس ژیگانته آ با روش PCR-RFLP. مجله تحقیقات دامپزشکی، دوره 64 ، شماره 5 ، سال 1388 ، صفحه 462-459

شهناز شیربازو ، عبدالحسین دلیمی اصل، مهدی فروزنده ، فاطمه غفاری فر ، استاندارد سازی روش NASBA با بکارگیری ژن 18s r RNA در تشخیص انگل لیثمانیا ماژور. مجله پزشکی کوثر. دوره 14 شماره 3، 1388. صفحه 137-142.

حسینیان خسروشاهی کامی ، غفاری فر فاطمه ، شریفی زهره، ساشیلا دسوزا ، دلیمی اصل عبدالحسین ، ارزیابی ایمنی زایی پلاسمید کد کننده ژن کامل رابتری 2 توکسو پلاسمما گونه ای در موش BALB/c . مجله علوم پزشکی مدرس . دوره 13 ، شماره 1، بهار 89 ، صفحه 25-35.

ماسبی ناهید ، غفاری فر فاطمه ، شریفی زهره، دلیمی اصل عبدالحسین ، کلونینگ و شناسایی ژن

VI. JOURNAL PAPERS

.Dalimi A. and **Ghaffarifar F.** (1997): A study on Giardiasis in pregnancy -1
.Medical Journal of the Islamic Republic of Iran.Vol 10, No 4 , P.267-269

Ghaffarifar F., Dalimi A. and Zavarani Hosseini A. (2001). A simple method for preparation of -2
.hydatid cyst B-group antigens. Modarres. Journal of Medical Sciences. 3(2):115-120 (In persian)

Dalimi A., Motamedi Gh., Hosseini M., Mohammadian B., Malaki H., Ghamari Z. and -3
Ghaffarifar F. (2002). Echinococcosis / hydatidosis in western Iran. Veterinary Parasitology,
.105(2): 161-171

Ghaffarifar F., Dalimi A. and Zavarani Hosseini A. (2000). Evaluation of B-group antigens for -3
.the diagnosis of human hydatidosis in ELISA. Pajoohesh & Sazandegi , 45: 83-85

Ghaffarifar F., Jalosian F. and Dalimi A. Evaluation of DIG-ELISA test for diagnosis of human -4
.hydatidosis. Modarres Journal of Medical Science. Vol 4(2) :145-155.1380

Solhjo K., Dalimi A. and **Ghaffarifar F.** Evaluation of DIG-ELISA for diagnosis of -5
.Toxoplasmosis in Rat. . Pajoohesh & Sazandegi , 55: 60-64

Dalimi A., Solhjo K. and **Ghaffarifar F.** Comparison the sensitivity of ELISA and DOG-ELISA -6
for serodiagnosis of human Toxoplasmosis. Scientific Journal of Hamadan University of Medical Science and Health Services. Vol.
.10(1) :25-29

Shahbazi F., Dalimi A. and **Ghaffarifar F.**"Comparison of protoscolex hooks of hydatid cyst -7
resolved from sheep, cow, camel and human in Esfahan". Pajoohesh & Sazandegi , Vol. 54:
.78-81

Fatahi A., Zavarani A., Dalimi A., Mahmoodzadeh A. **Ghaffarifar F.**, "Purification and -8
structural characterization of the major glycoconjugate from Leishmania major, Journal of Medical
.science of Yazd. 2004

Tabatabaie F., **Ghaffarifar F.**, Dalimi Asl A., Ebrahimian H., Effect of herbal drug, Peganum -9
.harmala and Alkanna tinctura on Leishmania sore in Balb/C mice. Journal of Daneshvar

**Aflaki A., Ghaffarifar F., Dalimi Asl A., "Seroepidemiological survey of-10
hydatidosis by Dot- ELISA in Ilam province" Journal of Medical science of
.Modarres**

Abdollah Poor M., **Ghaffarifar F.**, Dalimi A. and Zavarani A. Solhjoo K., Ghasemi N. S. "Effect-11 of vitamin D3 and INF γ on proliferation of *Toxoplasma gondii* and NO production in Balb/c .macrophages" Journal of Medical science of Mazandaran University

Ghaffarifar F., Jorjani O., Mirshams M., Miranbeigi M. H., Hosseini Z., "Photodynamic -12 therapy as a new method for the treatment of cutaneous leishmaniasis" eastern Mediterranean ,Health Journal. 2006.Vol. 12, No 6 p:902-908

Khademi R., **Ghaffarifar F.**, Dalimi A. A., " In vitro effect of Folic acid and cobalamin (vitamin-13 B12) on adhesion and growth of Giardia lamblia" Iranian Journal of Parasitology, Vol 1. No 1 , .2006, pp: 47-52

Solhjoo, K., **Ghaffari far, F.**, Dalimi, A. and Sharifi, Z. " Enhancement of antibody immune-14 response to a Toxoplasma gondii SAG1-encoded DNA vaccine by formulation with aluminium .phosphate. Journal of Medical Sciences. Vol 7, No 3, 2007, pp: 361-367

Solhjoo, K., **Ghaffari far, F.**, Dalimi, A. and Sharifi, Z. Cloning and Sequencing of *Toxoplasma*-15 .*gondii* Major Surface Antigen (SAG1) gene. Journal of Archive Razi. (2006) Vol: 61(2), 73-79 ,.Hosseinian Khosroshahi K., **Ghaffarifar F.**, Shar ifi Z., Dalimi Asl A., Solhjoo K-16 Cloning and transformation of Toxoplasma gondii surface antigen 1 (SAG1) in E.coli (TG1 & DH5A). Journal of .Iranian University of Medical Sciences . 2007; 13(53):73-81

Sadraei J, J Jabaraei, F **Ghaffarifar**, AH Dalimi, SM Nikbakhtzadeh Vitamin B12 and Serum -17 Mineral Levels in Children with Enterobius vermicularis Infection, Iranian J Parasitol: Vol.2, No.1, 2007, pp. 35-38

Askari F., **Ghaffarifar F.**, Dalimi A.A., Haghi-Ashtiani M.T., Delavari M., "Study on -18-19 variation of the sera folic acid, vitamin B12 and iron level in the 6-12 years old patients infected .with Giardia lamblia in South Tehran" Iran J Pediatr 2007, Vol:17(2) 149-154

Zare F., Dalimi-Asl A., **Ghaffarifar F.**, " detection of active Toxoplasma gondii (RH strain) in -20 the different body tissues of experimentally infected rats" Modares Journal of Medical Sciences .2006, Vol: 9(1) 19-23

Safar-Harandi M. M., Dalimi-Asl A., **Ghaffarifar F.**, "In vitro and in-vivo effects of garlic -21
(*Allium sativum*) extract on *Giardia lamblia* and *Giardia muris*. 2006. *Hakim*, Vol 9(3)58-64
Marofi Y., Dalimi-Asl A., **Ghaffarifar F.**, Khoshzaban F., Delavari M., " Effect of adding-22
monosaccharides on the virulence of *Acanthamoeba* pathogenicity isolates from patients with
amoebic keratitis in the HeLa cell culture. . *Scientific Journal of Hamadan University of Medical
.Science and Health Services*. Vol: 14(1) 17-21

Tabatabaie F., **Ghaffarifar F.**, Dalimi Asl A., Sharifi Z., Zuhair M Hassan, "Enhancement of -23
cellular and antibody immune responses to *Leishmania major* TSA-encoded DNA vaccine following
immunization and after challenging with *Leishmania major*" *Biochem Cell Arch*. 2008 vol 8(1)
.pp.35-43

.Tabatabaie F., **Ghaffarifar F.**, Dalimi Asl A., Sharifi Z., Zavarani Hosseini A -24
Cloning and sequencing of *Leishmania major* Thiol-Specific-Antioxidant Antigen (TSA) Gene"
.Iranian Journal of Parasitology Vol 2 (4) 2007 pp.29-42

Delavari M., Dalimi Asl A.,**Ghaffarifar F.**, Khoshzaban F., Maroufi Y. "A study on the effect of-25
Propamidin isethionate and Polymixin B on *Acanthamoeba* isolated from patients infected with
.acanthamoeba keratitis in HeLa cell culture" *Daneshvar* (2007) vol 14(70) pp. 27-32

Arshad M., Dalimi Asl A.,**Ghaffarifar F.** "Comparative study on sarcocystis in meat of-26
.slaughtered sheep in Tabriz" *Pajooresh & Sazandegi* ,(2007) vol 75 pp.68-72

**Ghaffarifar F. Solhjoo, K.,Ghasemi Nikou S., Roudbar Mohammadi Sh. "The effect -27
of Betamethazone and IFN-gamma on replication of *Toxoplasma gondii* (RH strain)
and nitric oxide production in HeLa cell culture. Iranian journal of Allergy Asthma and
,.Immunology (2006) vol 5(2) pp. 75-78.**, Dalimi Asl A., Sharifi Z

Edalatzadeh M, Dalimi Asl A.,**Ghaffarifar F.** Sayad B., "Evaluation of Blood and liver factors in -28
patients with fascioliasis after treatment with Triclabendazole. *Scientific Journal of Hamadan
.University of Medical Science and Health Services*. (2006) Vol:13(2) pp.29-35

Mohamad nezhad F., **Ghaffarifar F.**, Dalimi Asl A., "In vitro effects of Metronidazole and-29
Albendazole on *Giardia lamblia* isolated from Iranian patients. *Iranian J Parasitol* (2008) Vol3(2)
.pp. 38-42

Roudbar Mohammadi Sh., Zavarani Hoseini A., Khosravi A., Yadegari M.H., Shokpuh Amiri M.,-30
Ghaffarifar F., "Immunologic evaluation of the effect of catalase and conidia of *Aspergillus
.fumigatus* on nitric oxide production by murine monocytes" 2007 *Kousar j.*, Vol: 12(3) p 307-312

Jalousian **Fatemeh**, Abdolhossein Dalimi, Siamak Mirab Samiee, Fatemeh Ghaffarifar, Faramarz Soleymanloo, Ramin Naghizadeh Mutation in -31
pfdmr1 gene in chloroquine-resistant *Plasmodium falciparum* isolates, Southeast Iran. **International journal of infectious diseases.**
.2008. 12(6):567-574

Hadadian M., Ghaffarifar F., Dalimi Asl A., Roudbar Mohamadi Sh., "Seroepidemiological-32
Survey of Hydatid Cyst by ELISA in Kordestan Province" **Modares journal in Medical**
.Sciences.2008. 10(3-4):13-18

Jalousian **Fatemeh**, Dalimi Abdolhossein, Mirab Samiee Samak, Ghaffarifar Fatemeh, Soleymanloo Faramarz and Naghizadeh Ramin.-33
Application of Real-Time PCR for Detection of *pfprt* Single Nucleotide Polymorphisms in
Plasmodium falciparum in Southeast Iran. **Journal of Medical Sciences 7 (7): 1082-1087, 2007**

Hosseinian Khosroshahi K., F. Ghaffarifar, Z. Sharifi, A. Dalimi, Expression of complete -34
rhoptry protein 2 (ROP2) gene of *Toxoplasma gondii* in eukaryotic cell. **African Journal of**
.Biotechnology Vol. 7 (24), pp. 4432-4436, 17 December 2008

khoshzaban F., Ghazanfari T., Ghaffarifar F-35
Sharafi M., Ghasemi Nikoo. S., "The effect of garlic on Acute toxoplasmosis in mice" **Journal of .**
.research in medicine plants. 2007. 23(3):295-306

Al-Kawaz E., Ghaffarifar F., Evaluation of *Schistosoma haematobium* Adult and egg antigen by ELISA in diagnosis of urinary schistosomiasis. Iranian-36
.Journal of Parasitology.2009, 4(4): 55-60

.Ghaffarifar Fatemeh., *Leishmania major*: In vitro and invivo antileishmanial effect of cantharidin. **Experimental Parasitology. 2010-37**

Eslamirad Z., Dalimi A., Ghaffarifar F., Sharifi Z., Cloning rhoptry protein 1 gene of *Toxoplasma gondii*(RH) in expression vector. **Archives of Razi -38**
.Institute. 2008, 63(2): 11-17

-