

Name	Topic	Number of poster
N. Forouzideh, S. Nadri, and K. Rostamizadeh	Scaffolds for Corneal Tissue Engineering	1
Ali Ahmadnia Roudsari, Mohammad Javad Motamedi, Ata Sharafi, Ali Sharafi	Plant based platforms for pharmaceutical recombinant protein production	2
Payam Ebadi, Ali Sharafi, Samineh Jafari	High frequency of Artemisia biennis genetic transformation via Agrobacterium rhizogenes	3
حمیدرضا خیری و الهام قدسی	اندازه گیری استون در هوای تنفسی توسط نانوسنسور به منظور تشخیص غیرتهاجمی دیابت	4
فاطمه ناصحی و حمید رضا خیری منجیلی	ساخت داربست ترکیبی نانوفیبر پلیمری و نانوذرات بیوسرامیک جهت درمان ضایعات استخوانی	5
ایرج نیکویی	متفورمین ممکن است اثرات ضد افسردگی از طریق بهبود عملکرد شناختی در بیماران افسرده مبتلا به دیابت نوع ۲ تولید کند	6
Matin Mardani, Marjan Esfahanizadeh, Shohreh Mohebbi	Synthesis and biological activity of novel hydrazone derivatives of Indoleas platelet Aggregation Inhibitors	7
Elaheh Gorji	Synthesis and biological activity of novel isatin derivatives bearing hydantoin moiety as antibacterial agents	8
سپیده عبدالله زاده	سنتر و بررسی اثر مشتقات جدید هیدرازونی N-استخلافه ایندول به عنوان مهارکنندگان تجمع پلاکتی	9
مونا واکف مارالانی	تهیه مشتقات جدید هیدرازونی N-استخلافه ایندول و بررسی اثرات ضد تجمع پلاکتی آنها	10

Shahla Soltanpour, Atefeh Mirzaei	Determination and modeling the solubility of celecoxib in binary and ternary solvents of water, propylene glycol and polyethylene glycol 200	11
Shahla Soltanpour, <u>Shadi Akbari</u>	Determination and modeling the solubility of meloxicam in aqueous binary mixtures of PEGs 200, 400, 600, ethanol and propylene glycol at 298.2 K	12
M. Abrvash, M.A. Rahmati , and H. Danafar	Synthesize and Characterization of PCL-PEG-PCL Copolymers	13
Hora amoozegar	Preparation of topical nanoemulsion of simvastatin: effect treatment of burn	14
بهروز پرنیانی فرد، حسین عباسی وجدی، آزاده غفاری	تهیه و تعیین خصوصیات قرص های دیکلوفناک سدیم آهسته رهش	15
<u>Ali Golzadeh</u> , Mehrdad Hamidi	A Phospholipid-Based Nanocarrier For Long-Term Delivery Of Buprenorphine	16
Dorsa Jalaei	Hydrogel Nanoparticles in Drug Delivery	17
<u>F. Movahed</u> , M. Hamidi	Preparation and Evaluation of the Olive oil Nanoemulsion Enriched by Vitamin E in Fat-free Dough	18
<u>Roghayeh Khoeini</u> , Mehrdad Hamidi	Preparation and <i>in vitro</i> characterization of phospholipid-based nanoparticles as Triclosan carriers	19

Morvarid Bani Asadi, Negar Arghavanifard, Dr. Alireza Nomani	A Review on Lipid-Coated Microbubbles; Their Diagnostic and Therapeutic Applications	20
تقی لطفی رمدانی، مهدی اکرمی، مینا حبیبی زاده و کبری رستمی زاده	سنتر و بررسی ویژگیهای نانوذرات کیتوزان حاوی داروی آسپرین	21
<u>M. Habibzadeh</u> , M. Hassani and K. Rostamizadeh	Magnetic triggered polymeric nanoparticles as carrier for cancer treatment	22
<u>E. Ghodsi</u> , F. Nasehi, M. Habibzadeh and K. Rostamizadeh	Tween 80 Modified mPEG-PCL Nanoparticles: Prapationand Charaterizationas Indinavir Carrier	23
<u>Z.Karami</u> , S. Sadighian, K. Rostamizadeh	Naproxen Conjugated mPEG-PCL Micelles as a Triggered Drug Release System	24
<u>M. Karimi</u> , M. Habibzadeh , M. Khatamian, K. Rostamizadeh	Zeolite Based A Novel Drug Carrier System forCurcumindelivry	25
<u>S. Ramazani</u> , M. Hamidi	Dissolution Enhancement of Poorly Soluble Drugs Using Electrospinning Technique a Review	26
Sahar Najafloo, Somayeh Sadighian, Kobra Rostamizadeh, Mehrdad Hamidi	Silica Based Nanocomposites - Xerogel- for Lisinopril Delivery	27
<u>Saman Mahmoudi</u> , Somayeh Sadighian, Kobra Rostamizadeh	Preparationand characterization of Curcumin Loaded Nanostructured Lipid Carrier	28
<u>S. Fateh Basharzad</u> , A. Maleki, M. Hamidi	The Impact of Different Parameters in Drug Loading Efficiency of SBA-15: Lisinopril as Hydrophilic Model Drug	29
H. Mohamadpour	Fiber-optic nanobiosensors and their Pharmaceutical Applications	30

S. Fateh-Basharzad, A. Azadi, and M. Hamidi	Preparation and multi-criteria optimization of phospholipid-based nano-liposomes	31
M.Nikpour, K.Rostamizadeh, M.Hamidi	Fullerenes, a new approach for diagnostic and drug delivery puposes	32
Nahid Bayat, Maryam Khalkhali, Somayeh Sadighian, Kobra Rostamizadeh	Synthesis of Curcumin loaded magnetic dextran nanoparticles for pH responsive targeted drug delivery	33
S. Masoomzade , S. Sadighian, K. Rostamizadeh	Preparation and Characterization of carbamazepine Loaded NLC for Intravenous Administration	34
T. Khalilzadeh, Z. Khodaverdi, S. Sadighian, K. Rostamizadeh	Preparation of PEG_PCL stabilized magnetite nanoparticle with loaded Silymarin	35
علی حیدری	افزایش دارورسانی پپتید ها و پروتئین های دارای نقش درمانی از طریق روش مخاطگونه ای Mucosa Buccal	36
Reza Hamidnezhad, Ali Ramazani, Alireza Foroumadi	In vitro antiplasmodial activity and cytotoxic effect of (Z)-2-benzylidene-4, 6-dimethoxybenzofuran-3(2H)-one derivatives	37
Somayeh Rajabi, Ali Ramazani, Mehrdad Hamidi, Tahereh Naji	<i>Artemia salina</i> as a model organism in toxicity assessment of nanoparticles	38
Jafar Taran (PhD Student), Behnam Khosravani (PharmD Student), Ali Ramazani	Evaluation of novel α -(acyloxy)- α -(quinolin-4-yl)acetamides as a antimalarial agent	39
سامان اسکندری	مقایسه ی میزان آلودگی سرب و کادمیوم در جگر گوسفندان شهرهای زنجان و سنندج	40

آرام کرمی	بررسی حضور ناخواسته تتراسایکلین ها در عسل شهر زنجان	41
Zahra payandeh, Elaheh dalir Abdolahinia	Nanoparticles for Brain Drug Delivery	42
Fereshteh Alipour, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Fatty acids and Cancer	43
<u>Hasan Adiban</u> , Dr. Seyyed Hojjat Hosseini, Dr. AzinKardan, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Induction of hepatocellular carcinoma by diethylnitrosamine in rat	44
Mehrdad piri, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Chemical groups of natural products with anticancer properties	45
Mahdie Arab Salmani, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Recommendations for Cancer Prevention	46
Mahsa Hosni, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Signal transduction pathways in tumor suppressor genes	47
Mehri Mohammadi, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Causes of cancer and the role of oncogenes in carcinogenesis	48
Mohaddese Shamseini, Dr. Mohammad Reza Eskandari	The molecular and cellular mechanisms of cancer	49
Shima Keshavarz Hedayati, Dr. Mohammad Reza Eskandari	The role calcium incancer prevention	50
Zahra Amereh, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Garlic and Cancer Prevention	51
حدیث بهرامیون، دکتر محمدرضا اسکندری	بررسی اثرات عصاره آبی میوه زیتون Olea Europaea بر فرآیند رشد سلول های A2780	52
فاطمه بلاغی اینالو، دکتر محمدرضا اسکندری	بررسی اثرات سمیت سلولی عصاره آبی گلنار (var <i>Punica granatum</i> pleniflora) در رده سلولی A2780	53

مرضیه مشهدی، دکتر محمدرضا اسکندری	بررسی اثرات عصاره ی آبی میوه خرما (dactylifera Phoenix) بر روند رشد سلول های A2780	54
Iman Jafarian, Reza Khodadi , Shayan Farahani, Seyed Hamid Tagavi	Toxicity of Palladium on isolated liver and kidney mitochondria via impairment in mitochondrial electron transfer	55
Jamal Yosefi, Javad Maleki, Firozeh Nazari, Mir-Jamal Hosseini	Occurrence of Ochratoxin A in grape Juice of Iran and Estimation of its Dietary Intake	56
Javad Maleki, Jamal Yousefi, Firoozeh Nazari, Mir-Jamal Hosseini	High-Performance Liquid Chromatography method for the determination of melamine residue in infant formula collected from Iran	57
<u>Nazanin Sonie</u> , Iman Jafarian, Mahdiah Anoush, Shayan Amiri, Mir-Jamal Hosseini	Mitochondrial dysfunction in depression Induced by Chronic Stress in Rat Brain: A revised mechanistic vision for justification of clinical complication of social isolation	58
<u>F. Shafizade</u> , M. Noubarani, B. Hajikarim	Evaluation of Fluconazole Utilization in a Teaching Hospital in Zanjan	59
Shima Rahmania, Omid Rahmanib , Davood bigdelifam, Mahdi Hashemi	High selective and Sensitive determination of omperazole from urine samples using molecularly imprinted polymer-coated magnetic nanoparticle followed by spectrophotometric detection	60
<u>N. Hajiani</u> , M. Noubarani, B. Hajikarim	Evaluation of Antigungal Agents Utilization in a Teaching Hospital in Zanjan	61

R. Bahmani ,M. Noubarani, G. Moghaddam	Dexamethasone Prescribing By General Physicians in Shaheed Beheshti Pharmacy of Zanjan University of Medical Sciences	62
حماسه قنبری، دکتر محمد رضا اسکندری	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی، ارزیابی محتوای پلی فنلی و فلاونوئیدی عصاره آبی برگ آلبالو <i>Cerasus vulgaris</i>	63
سعید فلاح، مهدیه انوش، سینا عندلیب	بررسی تاثیر ملوکسیکام بر حافظه فضایی موش آزمایشگاهی و مقایسه آن با داروی دونپزیل	64
<u>Iraj Nikooyi</u> , Ali Heydari	AMP-activated protein kinase- role in cancer metabolism revisited and metabolic regulation	65
Sam Shadnoosh, Mehran Mohseni	Analysis of Lead in industrial produced fruit juice with different commercial brands by polarography method	66
Negar Arghavanifard, Sahar Pashami, Dr. Mahdi Tavakoli Zadeh	A Review on Anticancer Herbs and Their Pharmaceutical Products	67
Payam Ebadi, Alireza Ahmadnia Roudsari, Ata Allah Sharafi, <u>Ali Sharafi</u>	Transient gene expression: new approach for plant derived biopharmaceuticals	68
نسرین حاتمی، شیما کشاورز هدایتی، زهرا آمره، دکتر مهدی توکلی	<i>Zataria multiflora</i>	69
<u>Alireza yousefi</u> , Alireza Yazdinezhad,	Biosynthesis of gold nanoparticles using Oak extract	70
مهسا شیوئی جم، دکتر علیرضا یزدی نژاد و دکتر فخری حقی	مقایسه اثر آنتی باکتریال اسانس کاکوتی (<i>Ziziphora tenuifolia</i>) و کلرگزیدین بر انتروکوک فکالیس در شرایط آزمایشگاهی	71
Morvarid Baniasadi, Elmira Asadpanahi, Dr. Alireza Yazdinezhad	DIABETES AND HERBALS	72

Masoumeh Kurd , M. Hamidi and Saeid Lashgari	Fabrication of New Modified Electrode and Application for Electrocatalytic Oxidation of NADH	73
Fatemeh Azimi, Yousef Mortazavi, Ali Ramazani ³ , Mitra khalili, Samin Alavi M.Nasiri ¹ , M.Hamidi	Evaluation of inosine triphosphate pyrophosphohydrolase (ITPA) 94 C>A, IVS2 + 21 A>C polymorphisms in patients with acute lymphoblastic leukemia (ALL) treated with 6-MP and prediction of its myelosuppressive effects	74
M. Nasiri, M. Hamidi	Preparation and Evaluation of Solid Lipid Nanoparticles (SLN) and Nanostructured lipid carriers (NLC) loaded by indinavir	75
<u>علی نیساری تبریزی، سمانه حاج نائبی، فایزه مظفری، کبری رستمی زاده</u>	Features and applications of nanostructurelipid Carriers as new drug delivery systems	77
E. Rabiee, M .Mehrasbi, A. Salim , H. Akbari	Review of Relationship between fluoride levels in soil and tomato and onion	78
H. Akbari, M. Mohseni, V. Moradi Mohem, A. salim, E. Rabiee	Evaluating direct mutagenesis by natural food dyes used in foodstuffs by Ames test	79
Zahra Torkey, Mir-Jamal Hosseini	Heavy metals in Seeds: A threat to food safety	80
ناصر علیمحمدی، دکتر مریم حسن، دکتر علیرضا یزدی نژاد	تعیین ترکیبات اسانس، اثر ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی اسانس استخراج شده از سرشاخه های هوایی گیاه دارویی بادرنشبی (Dracocephalum moldavica)	81
امیرحسین حاجی آقایی، مریم حسن، علیرضا یزدی نژاد	مطالعه و بررسی ترکیبات و آثار ضد میکروبی اسانس استخراج شده از صمغ سرشاخه های هوایی گیاه دارویی پیاریجه (Ferula gummosa B.).	82
حسین جهانگیری ، مریم حسن، کوروش کمالی	تعیین الگوی حساسیت ضد میکروبی انتروکوک های ایزوله شده از نمونه های کلینیکی بیماران ارومیه و زنجان	83

S. Masoomzade, S. Sadighian, K. Rostamizadeh	Preparation and Characterization of carbamazepine Loaded NLC for Intravenous Administration	84
مسیح صمدی، مریم حسن، علیرضا یزدی نژاد	مطالعه و بررسی ترکیبات و آثار ضد میکروبی اسانس استخراج شده از صمغ سرشاخه های هوایی گیاه دارویی جاشیر {Prangos Ferulaceae}.	85
مرتضی زارع نیا، مریم حسن، فخری حقی	بررسی کارایی فرآورده های ضد عفونی کننده رایج بیمارستانی علیه انتروکوک ها و سودوموناس های ایزوله شده از نمونه های کلینیکی	86
S. Azizi	Nanorobots in medicine	87
R. Ghaffari, S. Fallah, N. Sefidi, A.S. Bayaniershadi	Areview on CYP3A4 inducing plants	88
L. Khesalpour, F. Kianpour, S. Jafari	Comparative Pharmacognostical Investigation of Melissa officinalis and its adulterated species Hymenocrater calycinus	89
زهرة شالی و زینب شالی	بررسی اثرات گیاهان دارویی در درمان ضایعات آفت دهانی	90
تیموری، رسولی، محیطی، حامدی بهتاش، قهوچی چای پیما و صیادیان	نقش لیگنان بر فرایند آنژیوژنز (رگ زایی) سلول های سرطان پستان	91
NasrinHatami, Dr. Mohammad Reza Eskandari	Cruciferous Vegetables and their role in cancer prevention	92
M. Keramati, H. Ghanbari, R. Hassanzadeh Dr. Alireza Yazdinezhad	Herbalmedicine for weight loss	93