































فهرست اختراعات ثبت شده

ردیف	شناسه	عنوان اختراع ثبت شده	دانشگاه	شماره ثبت داخلی	تاریخ ثبت داخلی	تاریخ ثبت بین المللی	محل ثبت
۱	۷۲۹۱	سردخانه مجهز به آلارم علائم حیاتی بدن جهت برگشت به زندگی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۹۳۳۴	۱۴۰۲/۳/۱۶		
۲	۶۹۴۳	دستگاه توانبخشی پایش و اصلاح الگوهای امواج مغزی مبتنی بر واقعیت مجازی به همراه ثبت سیگنال الکتروانفسالوگرافی در بیماران دارای اختلالات روانی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۹۰۶	۱۴۰۱/۱۱/۲۶		
۳	۶۹۴۴	دستگاه توانبخشی الکترومکانیکی مفاصل به وسیله ثبت سیگنال الکترومایوگرافی (EMG) مبتنی بر واقعیت مجازی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۹۰۶	۱۴۰۱/۱۱/۲۶		
۴	۶۸۹۸	رابط ساکشن چندکاره با مکانیزم تنظیم فشار آب و اکسیژن ورودی در هنگام ساکشن	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۶۷۴	۱۴۰۱/۱۱/۱۱		
۵	۷۲۹۰	کلاه کربنی شستشوی موی سر فضا نوردان بدون دخالت دست	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۴۵۰	۱۴۰۱/۹/۲۹		
۶	۶۸۵۶	محلول دهانشویه حاوی نانونیوزوم های شیرین بیان به منظور درمان زخم های دهانی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۳۷۲	۱۴۰۱/۹/۱۶		
۷	۷۲۷۴	تهیه حامل های لیپیدی نانو ساختار حاوی سیلیبیین و کاربرد آن در درمان بیماری آلزایمر	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۰۷۸	۱۴۰۱/۸/۲		
۸	۶۹۳۳	نیم استوانه بادی ورزشی ایمن زایمانی به همراه نگهدارنده دروشیت	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۸۶۱۵	۱۴۰۱/۷/۲۰		
۹	۷۲۸۷	مخزن وبالی چرخشی دو طرفه آب مقطر بهمراه داروهای پودری تزریقاتی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۷۷۹۳	۱۴۰۱/۶/۲۰		
۱۰	۶۸۰۰	بالش حاوی گل گیاه میخک برای پیشگیری و درمان افسردگی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۷۷۷۴	۱۴۰۱/۶/۱۵		
۱۱	۷۲۷۵	پنست جراحی با چراغ سر خود	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۹۱۷۲	۱۴۰۱/۶/۸		
۱۲	۶۷۹۹	اسانس میخک در رایحه درمانی برای پیشگیری و درمان افسردگی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۷۶۹۲	۱۴۰۱/۶/۵		
۱۳	۶۷۹۸	تولید کننده آب با استفاده از بالن ارتفاع بالا	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۷۴۴۲	۱۴۰۱/۴/۲۸		
۱۴	۷۲۸۹	سرنگ بهمراه فیلتر شیکر کننده	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۷۳۷	۱۴۰۱/۳/۱۱		
۱۵	۷۲۷۶	دستکش معاینه واژینال استریل دو انگشتی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۷۴۱۴	۱۴۰۱/۲/۲۱		
۱۶	۶۴۱۱	لوله نمونه برداری آب حاوی برچسب معرف کلر آزاد باقیمانده	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰۶۷۳۱	۱۴۰۱/۱/۲۲		

	۱۴۰۱/۱/۲۱	۱۰۶۶۹۹	دانشگاه علوم پزشکی همدان	پاکس انتقال نمونه اسپرم استریل دمای 37 درجه	۷۲۸۸	۱۷
	۱۴۰۱/۱/۱۶	۱۰۶۶۲۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مخزن دمایی و فیلترینگ نانوذرات دستگاه سونیکاتور	۶۴۴۵	۱۸
	۱۴۰۰/۱۱/۱۸	۱۰۶۳۴۹	دانشگاه علوم پزشکی همدان	لام و لامل های رنگی جهت مونته و تشخیص انگل	۶۲۹۵	۱۹
	۱۴۰۰/۱۰/۱۳	۱۰۶۰۶۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان	حامل دارویی فلوکونازول و بنزوفوران جهت درمان کاندیدیازیس	۶۲۹۳	۲۰
	۱۴۰۰/۹/۲	۱۰۵۶۹۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	هولدر تهیه اسمیر لام آزمایشگاهی	۵۸۴۲	۲۱
	۱۴۰۰/۸/۳۰	۱۰۵۶۵۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان	لام فیکساتور آزمایش Stool exam	۵۸۵۳	۲۲
	۱۴۰۰/۸/۱۵	۱۰۵۵۲۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان	سابلمنت جهت کشت سریع آکانتامبا	۵۸۴۷	۲۳
	۱۴۰۰/۸/۱۱	۱۰۵۵۰۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان	قرص و شربت خوران کودک	۵۸۴۶	۲۴
	۱۴۰۰/۸/۱۱	۱۰۵۴۸۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	سرنگ سه کاناله تزریقات چند دارویی	۵۸۴۸	۲۵
	۱۴۰۰/۷/۱۷	۱۰۶۰۴۹	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کیت شناسایی سریع آنتی ژن اختصاصی پروستات با استفاده از نانو پار تیگل نقره	۶۲۹۲	۲۶
	۱۴۰۰/۷/۷	۱۰۶۳۶۳	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کیت سنجش فعالیت آنزیم متیلن تتراهیدروفولات ردوکتاز (MTHFR)	۶۲۹۸	۲۷
	۱۴۰۰/۷/۴	۱۰۵۸۳۴	دانشگاه علوم پزشکی همدان	روکش سیلیکونی آنتی باکتریال کفش مخصوص آزمایشگاه	۵۹۹۴	۲۸
	۱۴۰۰/۵/۲۰	۱۰۵۴۹۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دستگاه آندوسکوپ دستی اجسام مسدود کننده گلولی انسان	۵۸۴۳	۲۹
	۱۴۰۰/۵/۱۶	۱۰۴۹۷۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان	نانو پار تیگل لیپیدی نشان دار آمفوتریبیسین B و گلوکانتیم	۵۸۵۴	۳۰
	۱۴۰۰/۵/۲	۱۰۶۳۰۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان	سر سمپلر تیره آزمایشات حساس به نور	۶۲۹۷	۳۱
	۱۴۰۰/۴/۲۵	۱۰۵۳۱۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان	لوله آزمایش دو کاناله ساده و لخته	۵۸۵۰	۳۲
	۱۴۰۰/۴/۱۱	۱۰۵۰۵۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	سرنگ چرخان قرار گیری لوله های خلاء	۵۵۶۹	۳۳
	۱۴۰۰/۴/۱۱	۱۰۵۰۵۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	سرنگ چرخان قرار گیری لوله های خلاء	۵۸۵۲	۳۴
	۱۴۰۰/۴/۸	۱۰۴۷۶۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	تیغه لایه بردار از سطح چشم جهت تشخیص انگل آکانتامبا	۶۴۴۹	۳۵
	۱۴۰۰/۳/۲۵	۱۰۵۰۷۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ظرف انتقال نمونه اسپرم با استفاده از تکنولوژی میکروماشین کاری	۵۵۶۸	۳۶
	۱۴۰۰/۳/۲۳	۱۰۵۴۹۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	استیج گرم شونده میکروسکوپ با استفاده از ریز گرم کننده	۵۸۵۱	۳۷
	۱۴۰۰/۲/۲۵	۱۰۴۹۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	لام تشخیصی 6 خانه پروماستیگوت زنده لیشمانیا	۵۵۶۰	۳۸

	۱۴۰۰/۲/۲۵	۱۰۴۹۴۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کیت تشخیصی آزمایشگاهی لیشمانیوز جلدی به همراه میکروتیوب های بدون درب	۵۵۶۶	۳۹
	۱۴۰۰/۱/۸	۱۰۵۴۸۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ست سرم مدرج جهت انفوزیون مایعات و داروها به درون رگ	۵۸۴۹	۴۰
	۱۳۹۹/۱۲/۵	۱۰۴۹۶۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان	نانوپار تیکل های لیپیدی جامد با داکسی سیکلین برای درمان تب مالت	۵۵۶۳	۴۱
	۱۳۹۹/۱۱/۲۵	۱۰۴۷۸۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	لام تشخیصی میکروفیلرها و تریپانوزوم ها	۵۵۵۹	۴۲
	۱۳۹۹/۱۱/۲۲	۱۰۶۲۵۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان	سیفتی باکس قابل حمل بدون خطر واژگونی	۶۲۹۴	۴۳
	۱۳۹۹/۱۱/۱۲	۱۰۴۴۷۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان	حسگر هیبریدی الکتروریسی شده چارچوب آلی- فلزی -CU عامل دار شده با لانتانید (+Eu3) جهت تشخیص سریع BTEXs و متابولیت های ادراری آن	۵۴۰۳	۴۴
	۱۳۹۹/۱۱/۹	۱۰۴۹۶۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ماسک لایه بردار سفیده تخم مرغ و ویتامینه طبیعی صورت	۵۵۶۵	۴۵
	۱۳۹۹/۹/۲۴	۱۰۴۲۸۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان	پک های جراحی آنتی باکتریال حاوی نانو ذرات نقره	۵۳۹۵	۴۶
	۱۳۹۹/۹/۲۴	۱۰۴۲۷۳	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ابزار جراحی آنتی باکتریال حاوی نانو ذرات نقره	۵۴۰۱	۴۷
	۱۳۹۹/۸/۲۵	۱۰۴۳۳۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دستگاه تسهیلی چهار دست و پا مجهز به نمایشگر	۵۳۹۶	۴۸
	۱۳۹۹/۸/۱	۱۰۳۹۵۴	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مبدل سیلندری امواج الکترومغناطیس به امواج ضربه ای در دستگاه سنگ شکن برون اندامی کلیه جهت شکستن سنگ	۵۳۹۹	۴۹
	۱۳۹۹/۷/۲۵	۱۰۴۲۱۴	دانشگاه علوم پزشکی همدان	زانبند لولایی دارای عضو الاستیک پیچشی	۵۴۰۲	۵۰
	۱۳۹۹/۴/۲۱	۱۰۲۴۰۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان	تولید پودر کم پروتئین جایگزین همبرگر (مخصوص بیماران فنیل کتونوریا)	۴۶۲۳	۵۱
	۱۳۹۹/۳/۶	۱۰۲۴۱۴	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ثبت کننده زمان استفاده از دستگاه های خارج دهانی ارتودنسی	۴۶۲۱	۵۲
	۱۳۹۹/۲/۲۷	۱۰۱۶۲۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	اتصال لوئر لاک نر با ساختار دیواره ایمن	۴۶۱۸	۵۳
	۱۳۹۹/۲/۱۷	۱۰۱۰۵۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	فرمولاسیون و تولید نان کم پروتئین مخصوص بیماران فنیل کتونوریا	۴۶۵۷	۵۴
	۱۳۹۹/۲/۳	۱۰۱۱۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	قرص نانوسیلیمارین برای بیماران ام اس	۴۶۰۱	۵۵
	۱۳۹۸/۱۲/۱۹	۱۰۰۶۱۹	دانشگاه علوم پزشکی همدان	اپلیکاتور مقعدی با امکان کنترل دوز مصرفی دارو و طراحی ارگونومیک	۴۵۹۶	۵۶
	۱۳۹۸/۱۲/۱۸	۱۰۲۵۵۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دستگاه دیود نورانی داخل دهانی (بیولایت) جهت تسریع حرکات ارتودنسی دندانها	۴۶۲۰	۵۷
	۱۳۹۸/۱۲/۱۶	۱۰۱۴۰۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	نگهدارنده و ضد عفونی کننده مسواک فرابنفش UVC	۴۶۱۶	۵۸
	۱۳۹۸/۱۱/۲۱	۱۰۰۳۰۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان		۴۵۹۱	۵۹

سیفتی باکس چرخان		پزشکی همدان	
۶۰	۶۴۴۴	بالم لب با رنگ طبیعی و فاقد پارابن	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۰۲۹۰ ۱۳۹۸/۱۱/۲۰
۶۱	۴۵۹۲	لوله آزمایش های آبخاری با درب پوش دوکاره	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۰۲۷۲ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹
۶۲	۴۶۱۷	سر سوزن دندانپزشکی ایمن خود ریکپ شونده کشویی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۱۷۹۷ ۱۳۹۸/۱۱/۱۰
۶۳	۴۵۹۹	شیاف مقعدی قندی برای درمان قند خون پایین	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۰۹۸۰ ۱۳۹۸/۹/۲۵
۶۴	۴۱۴۵	دسته انطباق پذیر ابزار فعالیت های غذا خوردن در افراد با ناتوانی های دست	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۷۳۶ ۱۳۹۸/۸/۲۸
۶۵	۴۱۵۱	آدامس پودر ریشه شیرین بیان، عسل و ویتامین E با خواص درمانی و پیشگیری از بیماری های دهانی و دندانی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۶۹۸ ۱۳۹۸/۸/۲۱
۶۶	۴۱۷۱	آدامس جویدنی تقویت رشد مو، پوست و ناخن	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۴۲۰ ۱۳۹۸/۷/۳
۶۷	۴۱۵۲	خمیر دندان بازسازی کننده مینای دندان حاوی بایواکتیوگلاس بر پایه بور	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۴۰۲ ۱۳۹۸/۷/۲
۶۸	۴۱۵۳	اسپری دهانی ضدپلاک دندانی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۴۰۱ ۱۳۹۸/۷/۲
۶۹	۴۱۷۲	ساخت لامینیت ونیر کامپوزیتی دندانی با ضخامت ۰.۲ میلیمتر و کمتر با استفاده از پرینتر سه بعدی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۴۰۰ ۱۳۹۸/۷/۲
۷۰	۴۵۹۷	کارتریج دولومیتی تولید آب قلیایی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۰۷۰۴ ۱۳۹۸/۶/۱۰
۷۱	۴۵۹۴	دستگاه کشش فنری برای شکستگی استخوان	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۰۰۴۵ ۱۳۹۸/۵/۱۷
۷۲	۴۶۱۹	سر ساکشن یکپارچه با کاور محافظ	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۱۹۹۹ ۱۳۹۸/۴/۲۳
۷۳	۴۵۹۳	سنتز بایوگلس مزوپوز داپ شده توسط استرانسیم و کبالت جهت استفاده به عنوان پودر بازسازی استخوان	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۹۹۷۶ ۱۳۹۸/۲/۱۲
۷۴	۴۵۹۸	اسکالپ وین همراه با قطع کن فشاری	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۰۱۳۴۳ ۱۳۹۸/۲/۴
۷۵	۲۸۱۵	ژل بی حس کننده سطحی منتول	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۷۵۱۷ ۱۳۹۷/۲/۱۷
۷۶	۲۸۰۷	ژل بی حسی مخاط دهان (متیل سولفونیل متان) با قابلیت افزایش نفوذپذیری مخاطی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۶۱۹۹ ۱۳۹۶/۱۱/۲۷
۷۷	۲۸۱۱	فریم عینک با قابلیت تولید حرارت برای حفاظت از سینوسها	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۶۳۵۵ ۱۳۹۶/۱۰/۱۷
۷۸	۲۸۰۹	کیت استخراج دو مرحله ای DNA از بافت پارانینه	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۶۲۶۹ ۱۳۹۶/۱۰/۹
۷۹	۲۸۱۴	سرنگ نیدل ایمن شونده کشویی چرخشی	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۹۶۱۴۷ ۱۳۹۶/۹/۲۲
۸۰	۱۳۹۱	تولید کربن فعال پودری دارای حفرات میکرو و مزو از تایرهای	دانشگاه علوم پزشکی همدان ۸۷۵۱۴ ۱۳۹۴/۹/۲۹

		پزشکی همدان		فرسوده سواری	
	۱۳۹۳/۱۲/۱۹	۸۵۲۴۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ماسک کاغذی نیکوتینی و رایحه دار	۱۲۸۰ ۸۱
	۱۳۹۳/۷/۳۰	۸۴۰۸۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان	تولید لیزواستافین نوترکیب با استفاده از سیستم کلونینگ pBAD	۱۲۷۹ ۸۲
	۱۳۹۲/۸/۲۶	۸۱۱۴۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان	تولیدکننده نیمه اتوماتیک سبز بیوگاز و کود	۱۲۸۶ ۸۳
	۱۳۹۲/۸/۲۶	۸۱۱۴۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان	میکسر آزمایشگاهی دومنظوره لاکلنگی و شعاعی	۱۲۸۷ ۸۴
	۱۳۹۲/۸/۲۶	۸۱۱۳۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دستگاه تمام اتوماتیک و قابل تنظیم برای انتقال حجم های مختلف مایعات توسط پیپت	۱۲۸۸ ۸۵
	۱۳۸۷/۱۰/۳	۵۶۴۸۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	پنس تراکتوستومی (T-M)	۱۲۸۱ ۸۶
	۱۳۸۶/۶/۲۵	۴۲۸۸۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ساخت نگهدارنده ایروی جهت ماسک گیری سالمندان	۱۲۸۲ ۸۷
	۱۳۸۶/۶/۲۵	۴۲۸۸۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	لوله تراشه آی - سی - یو	۱۲۸۳ ۸۸
	۱۳۸۶/۶/۲۵	۴۲۸۸۴	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ثابت کننده لوله تراشه	۱۲۸۴ ۸۹
	۱۳۸۶/۶/۲۵	۴۲۸۸۳	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کیسه جمع آوری ترشحات	۱۲۸۵ ۹۰
	۱۳۹۹/۳/۱۳		دانشگاه علوم پزشکی همدان	Method and System for Aligning A Prosthetic Device	۴۶۵۸ ۹۱
	۱۳۹۸/۸/۱۱		دانشگاه علوم پزشکی همدان	چک کننده دارویی با قابلیت جلوگیری از خطاهای دارویی	۵۹۰۹ ۹۲