

اختراعات مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی

ردیف	ثبت اختراع مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی
۱	ثبت اختراع با عنوان طراحی و ساخت نانو لوله از جنس DNA با شماره ثبت ۸۴۹۲۳ در تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۱۲ توسط مخترعان دکتر پوریا گیل و سرکار خانم دکتر عادلہ رفتی به ثبت رسید .
۲	ثبت اختراع با عنوان سامانه تشخیصی میکروفلوئیدی تکثیر تکدماي حلقه ای DNA برای شناسائی عامل بیماریزای سل با شماره ثبت ۸۴۲۷۸ در تاریخ ۱۳۹۳/۰۸/۲۵ توسط مخترعان دکتر پوریا گیل و سرکار خانم دکتر عادلہ رفتی به ثبت رسید .
۳	ثبت اختراع با عنوان ساخت کونژوگه نانو ذرات مغناطیسی آهن و اپتامتر اختصاصی گلیکو پروتئین ۱E و ۲E ویروس HCV برای کاهش پارتیکل های ویروسی در نمونه پلاسمای انسان با شماره ثبت ۸۷۰۳۵ در تاریخ ۱۳۹۴/۰۸/۰۴ توسط مخترعان دکتر پوریا گیل و دکتر ابوالقاسم عجمی و سرکار خانم نجمه دل آویز به ثبت رسید .
۴	ثبت اختراع با عنوان آنتی بادی نو ترکیب تک زنجیره علیه گیرنده سلولهای بنیادی سرطانی LGR ۵ با شماره ثبت ۸۶۴۴۱ در تاریخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۹ توسط مخترعان دکتر علیرضا رفیعی و دکتر سعید عابدیان کناری و همکاران به ثبت رسید .
۵	ثبت اختراع با عنوان تولید نانوسولوز آلونه و رایبی به روش مکانیکی با شماره ثبت ۹۰۷۷۹ در تاریخ ۱۳۹۵/۰۳/۲۹ توسط مخترعان یاسمن روحانی و جواد مهرانی ثابت و حسین سیفی کفشگری و پوریا گیل به ثبت رسید .
۶	ثبت اختراع با عنوان ساخت نانوفازهای نو ترکیب علیه استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متیسیلین با شماره ثبت ۹۰۳۰۷ در تاریخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۰ توسط مخترعان گلنار رحیم زاده ، پوریا گیل و محمدصادق رضائی به ثبت رسید .
۷	ثبت اختراع با عنوان شناساگر فلورسانس استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متیسیلین بر مبنای تکثیر تکدما و نانوذرات کوانتومی با شماره ثبت ۹۶۳۸۲ در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۲۰ توسط مخترعان پوریا گیل، محمد آهن جان ، آیلی علی اصغریان ، به ثبت رسید .
۸	ثبت اختراع با عنوان کیت شمارشگر فلورسانس HLA-G1 سطح سلولی بر پایه آپتامر اختصاصی با شماره ثبت ۹۶۳۶۸ در تاریخ ۲۰/۰۵/۱۳۹۷ توسط مخترعان خانم فاطمه طغانی ، دکتر سعید عابدیان و دکتر پوریا گیل به ثبت رسید .

اختراعات مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی

<p>ثبت اختراع با عنوان "نشاندسازی آگزوزوم های اختصاصی گیرنده ی ۲HER با رادیوهسته ۹۹mTc" با شماره ثبت ۹۸۳۰۱ در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۸ توسط مخترعان سجاد مولوی پردنجانی و شعبانعلی خدائشناس لیمونی و علیرضا مردانشاهی و سید جلال حسینی مهر و سید محمد عابدی و مهدی فروزنده مقدم به ثبت رسید .</p>	۹
<p>ثبت اختراع با عنوان " تولید ترکیبات القاگر انسولین ساز برای درمان دیابت با استفاده از سلول های بنیادی مزانشیمی بند ناف انسانی" با شماره ثبت ۹۷۸۲۱ در تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۳۰ توسط مخترعان مرضیه مؤمنی نژادامیری و حسین رنجبران و سعید عابدیان کناری به ثبت رسید .</p>	۱۰
<p>ثبت اختراع با عنوان " تولید رده ی سلولی سرطان معده با بیان افزایش یافته ی MicroRNA-34a از طریق ترانسفکشن پایدار" با شماره ثبت ۹۸۶۴۵ در تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۰ توسط مخترعان سیده نرجس جعفری و سعید عابدیان کناری به ثبت رسید .</p>	۱۱
<p>ثبت اختراع بین المللی با عنوان FABRICATION OF PHAGE NANOBIOPARTICLES AGAINST BURN WOUND METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) INFECTIONS Inventors :REZAI, Mohammad Sadegh ;IR ;RAHIMZADEH, Golnar ;IR ;GILL, Pooria ;IR ;SAEEDI, Majid</p>	۱۲
<p>ثبت اختراع بین المللی با عنوان DETECTION OF ALBUMIN IN URINE USING MAGNETIC NANORODS GILL, Pooria [IR/IR]; IR Inventors: GILL, Pooria; IR RAMEZANNEZHAD, Ali; IR BAHARI, Ali; IR ABEDIANKENARI, Saeid; IR</p>	۱۳
<p>ثبت اختراع با عنوان " نانو شناساگر حاوی ذرات فلورسانس مبتنی بر ژنوتایپینگ " با شماره ثبت 99249 در تاریخ 1397/08/09 توسط مخترعان سمیه حیدری شرفدارکلایی و پوریا گیل به ثبت رسید .</p>	۱۴
<p>ثبت اختراع با عنوان " کیت تشخیصی جهت تعیین گونه های انگل تریکواسترونژیلوس " با شماره ثبت ۹۹۵۳۴ در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۶ توسط مخترعان آزاده میزانی و پوریا گیل و مهدی شریف و شیرزاد غلامی و افسانه عمویی و احمد دریانی و شهاب الدین سروی به ثبت رسید .</p>	۱۵

اختراعات مرکز تحقیقات ژنتیک ایمنی

ثبت اختراع با عنوان " <u>کیت تشخیص مولکولی بیماری لوفومونیا زیس بر پایه PCR</u> " با شماره ثبت ۱۰۳۰۲۸ در تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴ توسط مخترعان مریم نخعی و مهدی فخار و ابوذر باقری هارونی و حامد کلانی و سیده رابعه طبری پور و علی شریف پور و سعید عابدیان کناری و هاجر ضیائی هزار جریبی به ثبت رسید .	۱۶
ثبت اختراع با عنوان " <u>تولید سلول های گلیالی از سلول های بنیادی پالپ دندان انسان توسط کشت در حضور مایع مغزی نخاعی</u> " با شماره ثبت ۱۰۰۰۵۶ در تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۳۰ توسط مخترعان مریم نظم بجنوردی و هاتف قاسمی حمیدآبادی به ثبت رسید .	۱۷