



قوه قضائیه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



گواهی نامه ثبت اختراع

۸۹/۰۲۸۸۵۵ الف

حمید نیکخو (۱۰٪)، لیلی عاقبی ملکی (۱۰٪)، مرتضی مطلب نژادسردهانی (۴۰٪)، مهدی بوسفی (۴۰٪)
مشخصات مالک:

مشخصات کامل مالکین ظهر گواهی ثبت ...

مشخصات مخترع: مرتضی مطلب نژادسردهانی، شماره ملی: ۱۶۴۰۰۸۷۳۹۷، نشانی: تبریز- خیابان گلگشت- خیابان عطار نیشابوری-
دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دانشکده پزشکی- طبقه دوم، گروه اینمنی شناسی، کد پستی: ۵۱۶۶۱۴۷۶۶، تابعیت
جمهوری اسلامی ایران

عنوان اختراع: تولید قطعات SCFV آنتی بادی انسانی علیه گیرنده‌ی فاکتور رشد شبی انسولین یک (IGF-IR) و استفاده از آن
در مهار رشد سلول‌های سرطانی سینه

طبقه‌بندی مبنی على المثلی A61K 39/395; C12N 15/13

حق تقدیم:

شماره و تاریخ اخمار نامه اصلی:

شماره و تاریخ ثبت اختراع:	شماره و تاریخ ثبت اخمار نامه:	مدت حایت:
۱۳۹۷/۰۲/۳۰ - ۹۵۷۸۳	۱۳۹۶/۰۹/۰۷ - ۱۴۱۶/۰۹/۰۷	۲۰ سال از تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۰۷
امضاء:	تاریخ:	اداره کل مالکت صنعتی مرکز مالکت مسنوی رئیس اداره ثبت اختراعات مهرداد الیاسی

مدت حایت اختراع ۲۰ سال از تاریخ تسليم اظهارنامه هی باشد منوط به اینکه اقساط سالیانه اختراع در مواعده مقرر توسيط متفاوض پرداخت شود

* نام گواهی نامه: توصیف ادعا، خلاصه توصیف و تشریح

* در صورت تعدد مخترعین، مالکین و یا ثیرات بر اساس شرح ذکر شده در این گواهی نامه می باشد.

۵۵۰۰
ریال