

تغییرات بیان LncRNA THRIL در تومورهای مغزی

نویسنده:

لیلا حسنی

www.ketab.ir



www.katibenovin.ir

سرشناسه	: حسنی، لیلا، ۱۳۷۲
عنوان و نام پدیدآور	: تغییرات بیان LncRNA THRIL در تومورهای مغزی / نویسنده لیلا حسنی؛ سرویراستار و صفحه‌آرا علی داودی.
مشخصات نشر	: شیراز: کتیبه نوین، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۹۴ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۵۵-۵۹-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مغز -- تومورها
موضوع	: Brain -- Tumors
موضوع	: مغز -- تومورها -- ژنتیک
موضوع	: Brain -- Tumors -- Genetic aspects
موضوع	: یاخته‌های سرطانی
موضوع	: Cancer cells
موضوع	: بیان ژن
موضوع	: Gene expression
رده بندی کنگره	: RC۲۸۰
رده بندی دیویی	: ۶۱۸/۹۲۹۹۴۸۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۵۹۸۸۶

عنوان کتاب:	تغییرات بیان LncRNA THRIL در تومورهای مغزی
نویسنده:	لیلا حسنی
ناشر:	کتیبه نوین
نوبت چاپ:	اول ۱۴۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۶۵۵-۵۹-۹
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
سرویراستار و صفحه‌آرا:	علی داودی
چاپ و صحافی:	گاندی
قیمت:	۳۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: کلیات.....	۱۱
مغز.....	۱۳
سرطان مغز.....	۱۳
انواع سرطان مغز.....	۱۳
RNA های بلند غیرکدکننده پروتئین.....	۱۶
معرفی LncRNA ها.....	۱۷
رده‌بندی LncRNA ها.....	۱۸
منابع متفاوت پیدایش lncRNA ها.....	۱۹
ساختار ژنومی LncRNA ها.....	۱۹
مکان‌یابی درون سلولی LncRNA ها.....	۲۰
LncRNA ها و سیستم عصبی مرکزی.....	۲۳
LncRNA THRIL (Line1992).....	۲۵
HnmpL.....	۲۷
THRIL و بیماری.....	۲۷
گلیوبلاستوما و تموزولامید.....	۲۸
مشخصات ژن‌های بالادست و پایین‌دست ژن THRIL.....	۳۰
TNF- α	۳۱
تولید TNF- α	۳۲
ساختار TNF- α	۳۲
ژن TNF- α	۳۳
عمل فیزیولوژیکی ژن TNF- α	۳۳

۳۴	گیرنده‌های $TNF-\alpha$
۳۵	چگونگی تعامل $TNF-\alpha$ با گیرنده
۳۵	سیگنال‌های القا شده با $TNF-\alpha$ از طریق گیرنده نوع ۱
۳۷	NF-KB
۳۸	ساختار NF-KB
۳۸	اعضای خانواده NF-KB
۳۸	سرطان و NF-KB
۳۹	عوامل آلکلیه کننده
۳۹	تموزولامید
۳۹	موارد مصرف
۴۰	مکانیسم اثر
۴۱	هدف
۴۳	فصل دوم: روش اجرا
۴۵	وسایل و مواد مورد استفاده
۴۸	نمونه‌ها
۴۸	فرایند کلی
۴۹	کشت سلول‌ها
۵۰	Aliquot کردن مواد مورد استفاده در فرایند کشت
۵۰	تهیه محیط کشت کامل
۵۰	حل کردن قرص PBS در آب مقطر
۵۱	پاساژ سلول‌های آدنوکارسینومای گلیوبلاستوما T98G
۵۲	حل کردن بودر تربیان بلو ۰.۰۴٪
۵۳	شمارش سلولی و رنگ آمیزی با تربیان بلو
۵۴	فریز کردن سلول‌ها