



ارتباط پلی مورفسم

۲۷۴۵۵۵۱ با دیابت نوع ۲

مؤلف:

الهام عظیمی



سرشناسه	: عظیمی، الهام، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	: ارتباط پلی مورفیسم rs3745551 با دیابت نوع ۲/ مولف الهام عظیمی.
مشخصات نشر	: تهران: نشر اساتید دانشگاه، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۹۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۳۲-۵۸۸۰-۱۴-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: دیابت ناوابسته به انسولین-- ژنتیک Non-insulin-dependent diabetes -- Genetic aspects چندشکلی های ژنتیک Genetic polymorphisms
رده بندی کنگره	: ۱۸/RC۶۶۳
رده بندی دیویی	: ۴۶۳۳۰۳۲/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۱۳۷۶۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا



دانشگاه
۶۶۴۰۵۰۷۳

www.ketab.ir

ارتباط پلی مورفیسم rs3745551 با دیابت نوع ۲

مؤلف: الهام عظیمی

ناشر: انتشارات اساتید دانشگاه

سال چاپ و نوبت چاپ: اول بهار ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۸۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۳۲-۵۸۸۰-۱۴-۶

تلفن انتشارات: ۶۶۴۰۵۰۷۳-۶۶۴۰۱۸۷۸-۰۲۱ همراه ۰۹۱۲۴۳۴۲۷۴۱

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	فصل اول - بررسی متون
۱۲	مقدمه
۱۳	دیابت شیرین
۱۵	دیابت ملیتوس
۱۵	جنبه نوآوری
۱۵	تعریف
۱۶	ارتباط چاقی و دیابت
۱۷	تاریخچه دیابت
۱۸	مکانیزم عمل انسولین
۱۹	اهمیت قندخون
۲۱	انواع دیابت
۲۱	دیابت نوع ۱
۲۲	دیابت نوع ۲
۲۵	دیابت بارداری
۲۵	انواع دیگر دیابت
۲۵	نواقص ژنتیکی سلولهای بتا

اختلال ژنتیکی عملکرد انسولین.....	۲۷
بیماریهای پانکراس، برون ریز.....	۲۷
اختلالات غدد درون ریز.....	۲۷
دیابت در اثر داروها یا مواد شیمیایی.....	۲۸
انواع نادر.....	۲۸
عوامل خطر دیابت نوع ۲.....	۲۹
سایر عوامل خطر به طور اختصار بدین شرح است:.....	۳۱
علائم و نشانه های دیابت.....	۳۲
معیارهای تشخیص دیابت.....	۳۳
عوارض حاد دیابت.....	۳۴
عوارض مزمن دیابت.....	۳۵
عوارض میکروواسکولار.....	۳۵
عوارض ماکروواسکولار.....	۳۸
عوارض زودرس دیابت.....	۳۹
عوارض دیر رس دیابت.....	۴۰
ریسک فاکتورها و غربالگری.....	۴۲
پیشگیری از دیابت.....	۴۴
موارد منع ورزش.....	۴۵

درمان دیابت.....	۴۶
افسردگی و دیابت.....	۴۶
اهمیت کنترل دیابت.....	۴۹
ژن های موثر در بروز دیابت.....	۵۰
پلی مورفیسم (چندشکلی).....	۵۳
روش های شناسایی SNP ها.....	۵۴
الکتروفورز.....	۵۴
روش کار:.....	۵۵
تکنیک PCR-RFLP.....	۵۷
اصول کلی تکنیک واکنش زنجیره ای پلی مراز (PCR).....	۵۷
فصل دوم مواد و روش ها.....	۵۹
مواد و وسائل:.....	۶۰
نوع مطالعه.....	۶۰
جمع آوری نمونه.....	۶۰
استخراج DNA از خون و PCR نمونه ها.....	۶۰
تعیین ژنوتیپ.....	۶۴
بررسی پلی مورفیسم INS- r3745551.....	۶۴
طریقه روی ژل بردن.....	۶۵