



متابولیسم

شیرین کننده های مغذی در بدن

گردآوری و تالیف: روناک غلامی، مریم قادری

سرشناسه: غلامی، روناک- ۱۳۶۶
 عنوان و نام پدیدآور: متابولیسم شیرین کننده های مغذی در بدن /
 گردآوری و تالیف: روناک غلامی، مریم قادری، مهدی جعفری اصل
 مشخصات نشر: تهران: گروه بین المللی طرّفه، انتشارات حک، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری: ۹۶ ص.
 شابک: ۵-۱۶-۶۳۲۵-۶۲۲-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 عنوان دیگر: شیرین کننده های مغذی در بدن.
 موضوع: مواد قندی -- متابولیسم
 موضوع: Sugars -- Metabolism
 موضوع: مواد قندی در تغذیه انسان
 Sugars in human nutrition: موضوع
 موضوع: چاقی -- سبب شناسی
 Obesity -- Etiology: موضوع
 شناسه افروده: قادری، مریم- ۱۳۶۳-
 شناسه افروده: جعفری اصل، مهدی- ۱۳۶۳-
 رده بندی کنگره: ۹۲ QR
 رده بندی دیویی: ۵۸۹/۹۵
 شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۱۳۳۷۵



متابولیسم

شیرین کننده های مغذی در بدن

گردآوری و تالیف: روناک غلامی، مریم قادری، مهدی جعفری اصل
 نویت چاپ: اول / یک هزار و سیصد و نود و نه
 ناشر: انتشارات حک (عضو هلدینگ طرّفه)
 تیراژ: پانصد جلد

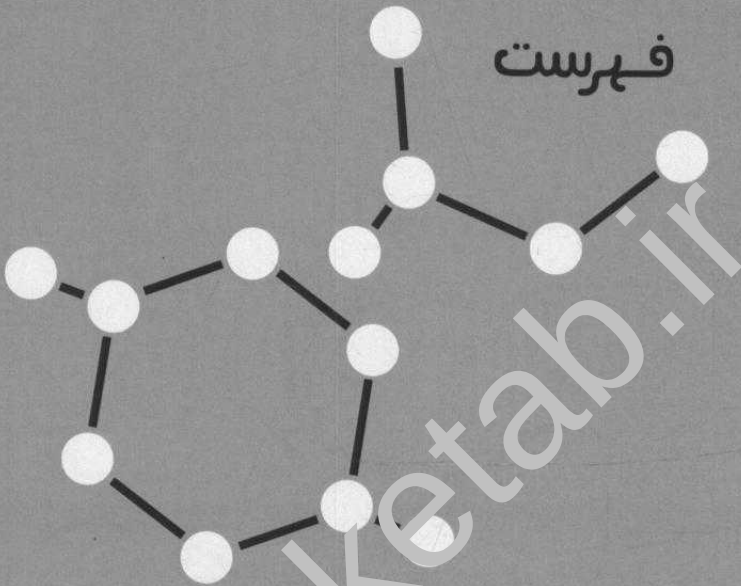
شابک: ۵-۱۶-۶۳۲۵-۶۲۲-۹۷۸
 طراحی و چاپ: گروه طرح طرّفه (عضو هلدینگ طرّفه)
www.graphicgroup.ir



انتشارات
www.irannashr.ir

قیمت: ۵۰۰,۰۰۰ ریال

فهرست



فصل اول

چاقی و اضافه وزن، عارضه های شایع

۷

فصل دوم

مروری بر ساختار شیمیایی و فرم جدت تولید شکم شربت های ذرت

۲۷

فصل سوم

متابولیسم انواع شیرین کننده ها در بدن

۵۳

فصل چهارم

اثرات شیرین کننده ها بر هورمون های تنظیم کننده انرژی

۷۷