



مرکز تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران

# افزودنی‌های مواد غذایی رایج در ایران

جلد اول

ویراستار:

■ دکتر بهروز جنت

■ دکتر نفیسه صادقی

■ دکتر منوچهر دادگرنژاد

■ دکتر فریاد غم

■ دکتر ملیحه کریمی

ویراستار علمی:

■ دکتر بهروز جنت

اسامی همکاران:

■ دکتر علی اکبر دادمهر

■ آذین فرمانفرمایی

■ هدا بهرامی

■ منصوره رشیدی

■ مریم آحسینی

■ صبا حنیفی

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | افزودنی‌های مواد غذایی رایج در ایران / مولفین بهروز جنت... [و دیگران]؛ ویراستار علمی بهروز جنت، همکاران علی اکبر دادمهر... [و دیگران]. |
| مشخصات نشر          | تهران: سازمان غذا و دارو، مرکز ملی تحقیقات حلال، ۱۳۹۹ -                                                                                |
| مشخصات ظاهری        | ج: ۱؛ ج: ۱؛ ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷-۷۱-۹-۳                                                                                                         |
| شابک                | ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷-۷۱-۹-۳                                                                                                                     |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیا                                                                                                                                    |
| یادداشت             | مولفین بهروز جنت، نفیسه صادقی، منوچهر دادگرنژاد، الهه فروغی، ملیحه کرمی.                                                               |
| یادداشت             | همکاران علی اکبر دادمهر، آذین فرمانفرمایی، هدا بهرامی، منصوره رشیدی، مریم آحسینی، صبا حنیفی.                                           |
| موضوع               | مواد غذایی -- ایران -- افزوده‌ها                                                                                                       |
| موضوع               | Food additives -- Iran                                                                                                                 |
| موضوع               | اسانس‌های طعم‌دهنده -- ایران                                                                                                           |
| موضوع               | Flavoring essences -- Iran                                                                                                             |
| موضوع               | جنت، بهروز، ۱۳۵۰ -، ویراستار                                                                                                           |
| شناسه افزوده        | دادمهر، علی اکبر، ۱۳۵۳ -، ویراستار                                                                                                     |
| شناسه افزود         | سازمان غذا و دارو، مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران                                                                           |
| شناسه افزوده        | TP ۴۵۵                                                                                                                                 |
| رده بندی کسره       | ۶۶۴/۰۶۰۹۵۵                                                                                                                             |
| رده بندی دیوید      | ۶۲۳۹۸۳۴                                                                                                                                |
| شماره کتابخانه ملی  | ۲۸/۰۴/۱۳۹۹                                                                                                                             |
| تاریخ درخواست       | ۶۲۳۹۴۳۲                                                                                                                                |
| تاریخ پاسخگویی      |                                                                                                                                        |
| کد پیگیری           |                                                                                                                                        |



## انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال

نام کتاب: افزودنی‌های مواد غذایی رایج در ایران - جلد اول

مولفین: دکتر بهروز جنت - دکتر نفیسه صادقی - دکتر منوچهر دادگرنژاد - الهه فروغی - دکتر ملیحه کرمی

ناشر: انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال

چاپ و صحافی: نقش نیاز

صفحه‌آرایی و گرافیک: حمیدرضا باباجان نژاد

طراح جلد: ندا غدیری - عمادالدین اسلامی پور

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

تیراژ: ۲۰۰ جلد

قیمت: ۳۷۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷-۷۱-۹-۳

خرید الکترونیکی کتاب: <https://payment.halal.ac.ir>

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال بوده و چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری و انتشار تمام یا بخشی از آن در قالب کتاب، جزوه، لوح فشرده یا سایت‌های اینترنتی ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ولیعصر - کوچه دانش کیان - پلاک ۲۴

شماره تماس: ۸۸۹۰۹۰۳۳

شماره فاکس: ۸۸۸۹۰۸۵۸

## فهرست مطالب

- پیشگفتار
- مقدمه
- افزودنی‌های موادغذایی بر اساس حروف الفبا
- گروه‌بندی موادغذایی
- تعاریف و اصطلاحات
- اختصارات
- فهرست بر اساس نام فارسی
- فهرست بر اساس نام انگلیسی
- فهرست بر اساس شماره CAS
- فهرست بر اساس شماره FEMA
- فهرست بر اساس شماره EC
- منابع

به نام یگانه ایزد هستی

امروزه اهمیت علم و دانش بر کسی پوشیده نیست و همه مکاتب بشری و ادیان آسمانی بر کسب علم و دانش تاکید دارند و پیشرفت و ترقی در مسیر علم را افتخارآمیز می‌شمارند؛ این پیشرفت و ترقی در گرو تحقیق پژوهش است که یکی از زیربناهای اصلی کشور بوده و اگر به درستی به آن پرداخته شود سبب ترقی و استحکام کشوری گردد و تاثیر شگرفی بر زیرساخت‌های علمی کشور خواهد گذاشت.

در این میان سلامت جامعه یکی از موضوعات اصلی تحقیق و پژوهش در کشور است که مواد غذایی یکی از ارکان اصلی آن می‌باشد. شناخت هرچه بیشتر آن منجر به تولید محصول غذایی سالم‌تر و در نهایت جامعه‌ای پایدارتر می‌گردد.

از آنجایی که برخلاف گذشته که بیشتر غذاها به‌طور طبیعی از منابع طبیعی تولید و سپس مستقیماً مصرف می‌گردید، امروزه محصولات غذایی در کارخانجات با افزودن برخی افزودنی‌ها تولید می‌گردند بدین سبب شناخت افزودنی‌های مواد غذایی، به شناخت و تحقیق در این زمینه حائز اهمیت بوده و به روند دستیابی به سلامت هرچه بیشتر جامعه کمک‌سایانی می‌کند؛ لذا امید است با بکارگیری علم روز دنیا و تحقیق و پژوهش‌های داخلی در جهت ارتقاء سلامت جامعه گامی موثر برداشته شود.

دکتر سعید نمکی

وزیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی