

سموم میکروبی و آلاینده های مرتبط در صنعت غذا

Pasqualina Laganà • Gabriella Caruso

Caterina Barone • Giorgia Caruso

Salvatore Parisi • Lucia Melcarne

Francesco Mazzù • Antonino Santi Delia

مترجمین

حجت آزاد (کارشناس ارشد میکروبیولوژی)

تورج مهدی زاده (استادیار دانشگاه ارومیه، Ph.D، داشت مواد غذایی)

عنوان و نام بدیل	سموم میکروبی و آلاینده‌های مرتبط در صنعت غذا/آلودگی‌های باکتریایی لانگنا ... [و دیگران]] : مترجمین حجت آزاد، تورج مهدی‌زاده.
مشخصات نشر	بهران: میعاد اندیشه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۴۰ ص:، مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-622-6252-60-7 : ۲۸۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فبا
پادداشت	عنوان اصلی: Microbial toxins and related contamination in the food industry, 2015.
پادداشت	کتابنامه.
موضوع	مواد غذایی -- میکروشناسی
موضوع	Food -- Microbiology
موضوع	سم‌های میکروبی
موضوع	Microbial toxins
موضوع	مواد غذایی -- آلودگی
موضوع	Food contamination
موضوع	مواد غذایی -- صنعت و تجارت -- کنترل کیفی
موضوع	Food industry and trade -- Quality control
شناسه افزوده	لانگنا، پاسکوالینا
شناسه افزوده	Laganà, Pasqualina
شناسه افزوده	آزاد، حجت، ۱۳۶۱، مترجم
شناسه افزوده	مهدی‌زاده، تورج، ۱۳۶۱، مترجم
رده بندی کنگره	QR11۵ .A۸ ۱۰۷
رده بندی دیویی	۶۶۲ .۵۷۹
شماره کتابشناسی ملی	۵۲۶۰۰۳



maadpub.com

عنوان کتاب: سموم میکروبی و آلاینده‌های مرتبط در صنایع غذایی

مترجمین: حجت آزاد، تورج مهدی‌زاده

ناشر: میعاد اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۸۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۷-۶۰-۶۲۵۲-۶۲۲-۹۷۸

تلفن انتشارات: ۰۹۱۲۵۱۲۰۰۶۷ - ۰۲۱۶۶۰۱۷۴۴۸ - ۰۲۱۶۶۰۱۴۷۹۷

همه ی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مترجمین محفوظ است.

تکثیر و انتشار این اثر به هر صورت، از جمله بازنویسی، فتوکپی، ضبط الکترونیکی

و ذخیره در سیستم های بازیابی و پخش، بدون دریافت مجوز کتبی و قبلی از مترجمین

به هر شکلی ممنوع است.

این اثر تحت حمایت «قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان ایران» قرار دارد.

فهرست

فصل اول : هیستامین موجود در ماهی و محصولات شیلات	۵
منابع	۱۶
فصل دوم : سموم زیستی حاصل از ریزجلیک های دریایی و ریزجلیک های آب شیرین	۱۹
منابع	۴۷
فصل سوم : نکاتی مختصر درباره ی بیوفیلیم ها	۷۹
منابع	۹۹
فصل چهارم : سموم میکروبی در مواد غذایی : اهمیت اشریشیا کلائی بعنوان مشکلی فراگیر	۱۰۷
منابع	۱۳۲