



۲۰۴۱۷۱۵

رنگ های غذایی و دارویی

رحیم فتاحی

نشر آقای کتاب

۱۳۹۷

سرشناسه	: فتحی، رحیم، ۱۳۵۳-
عنوان و نام پدیدآور	: رنگ‌های غذایی و دارویی / رحیم فتحی.
مشخصات نشر	: تهران: آقای کتاب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۶۴ص.
شابک	: 978-622-217-032-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: شرکت دانش‌بنیان الوان ثابت
موضوع	: مواد غذایی - افزوده‌ها
موضوع	: Food additives
موضوع	: رنگ غذا
موضوع	: Color of food
موضوع	: مواد رنگی در غذا
موضوع	: Coloring matter in food
موضوع	: مواد غذایی - افزودنی‌ها - جنبه‌های بهداشتی
موضوع	: Food additives -- Health aspects
رده بندی کنگره	: ۵TP - ۸م - ۹۷
رده بندی دیویی	: ۶۶۴/۰۶۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۸۳۴۷۰

ناشر : آقای کتاب

عنوان : رنگ‌های غذایی و دارویی

گردآورنده : رحیم فتحی

نوبت چاپ : اول / ۱۳۹۷

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۲۰ هزار تومان

شماره شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۷-۰۳۲-۵

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤلف می‌باشد.

آدرس نشر و محل توزیع: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خ وحید نظری، بن‌بست بختیاری، پلاک ۷، واحد ۱
تلفن و دورنگار: ۶۶۱۷۶۸۹۱

ایمیل: Info@aghayeketab.com

سایت: www.aghayeketab.ir

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می‌باشد"

فهرست مطالب

۴	تقدیم
۵	پیشگفتار
۶	الوان ثابت در یک نگاه
۶	مرکز علمی کاربردی الوان ثابت
۷	آزمایشگاه همکاری استاندارد
۷	دستاوردهای شرکت دانش بنیان الوان ثابت تاکنون
۹	مقدمه‌ای درباره رنگ‌های غذایی دارویی
۹	طبقه‌بندی رنگ‌ها، غذای و دارویی از نظر کد بین المللی
۱۰	طبقه‌بندی رنگ‌های غذایی دارویی از نظر طبیعی یا سنتزی بودن
۱۱	رنگ‌های سنتزی
۱۲	ویژگی‌های رنگ‌های سنتزی
۱۷	خلاصه‌ای از کاربردهای معمول رنگ‌های سنتزی
۲۵	کاربرد مهم‌ترین گروه از رنگ‌های سنتزی (آزو)
۲۶	رنگ‌های طبیعی
۲۷	رنگ‌های طبیعی خوراکی مجاز
۴۰	مشکلات مصرف رنگ‌های خوراکی بی کیفیت
۴۱	دستگاه هواساز و اتاق‌های تمیز (clean Room)
۴۲	عملیات تولید خوب (GMP)
۴۴	ضمانت-نمونه جامع آنالیز برخی محصولات

پیشگفتار

ان الله جميل و يحب الجمال

" خداوند زیباست و زیبایی را دوست دارد،"

آری خداوند بزرگ نقاش چیره دستی است که زمین و آسمان‌ها و کیهکشان‌ها را به صورت خارق‌العاده‌ای زیبا آفریده است.

آنچه به هستی را زیباتر نموده است، صرف‌نظر از قوانین فیزیکی و شیمیایی رایج در آن، چشم‌نواز زیبایی‌ها، رنگ‌های موجود در طبیعت است که گاه انسان را به تحسین و حیرت شگرفی وامی‌دارد. از آنجایی که انسان نشأت گرفته از فطرت و ذات پاک الهی است، ذره‌ای از بی‌نهایت علم و زیبایی خداوند بزرگ را یدک می‌کشد و در مسیر سازه‌های الهی گام برمی‌دارد.

بی شک یکی از این موازنه‌ها، تارک - بهر در زمینه رنگ (ساخت و استفاده رنگ) می‌باشد. رنگ‌ها امروزه تقریباً در تمام زندگی بشری و روزمره وجود کرده و علاوه بر زیبایی، به عنوان نشانگر (مشخص کننده کالا یا هر شی) می‌باشند.

امیدواریم در این کتاب توانسته باشیم گوشه‌ای > قل از وظایف انسانی و صنعتی خود را به جامعه بشری و به خصوص کشور عزیزمان ادای دین کرده باشیم.

پاییز ۹۷

سیم فتاحی