

ارزیابی و تست ذائقه‌ای سیگار (دود)

ترجمه:

مهندس رضا محسن زاده



انتشارات موجک



سرشناسه	: محسن زاده، رضا، ۱۳۵۱.
عنوان و نام پدیدآور	: ارزیابی و تست ذائقه‌ای سیگار (دود) / [گردآورنده] و مترجم رضا محسن زاده.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات موجک، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۴۱ ص؛ مصور، جدول، نمودار، وزیری.
شابک	: ۷-۴۵-۸۳۰۷-۶۰۰-۹۷۸-۱۲۰۰۰ ریال.
وضع فهرست نویسی	: فپا
یادداشت	: کتاب حاضر ترجمه چندین مقاله می باشد.
موضوع	: سیگار
موضوع	: Cigarettes
موضوع	: دود سیگار
موضوع	: Cigarette smoke
موضوع	: دود سیگار - اثر فیزیولوژیکی
موضوع	: Tobacco - Physiologic effect
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ الف ۴ / م ۵۷۴۰ H
رده بندی دیویی	: ۶۱۳/۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۲۵۵۲۶۵

انتشارات موجک

مدیر مسئول: دکتر مهدی رستمی دشمنی

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱۶۶۱۳۷۵۹۲ - ۰۲۱۷۶۷۲۵۰۲

Email: mojakpublication@yahoo.com

Web: www.mojak.ir



عنوان: ارزیابی و تست ذائقه‌ای سیگار (دود)

ترجمه: رضا محسن زاده

طراح جلد: سیده زهرا روشنایی

مشخصات ظاهری: ۴۱ صفحه، قطع وزیری

چاپ اول: ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد - قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۷-۴۵-۸۳۰۷-۶۰۰-۹۷۸

حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	مقدمه
۳	بخش اول: سیگارهای بیوفیلتر
۳	گلدن ذیفر
۴	بیوفیلتر چیست؟
۴	مفاهیم جدید مرتبط با بیوفیلتر چیست؟
۵	چرا کریبن؟
۵	چرا هموگلوبین؟
۶	دود و فیلترهای جدید بیولوژیکی
۸	نسل جدیدی از فیلترهای سیگار
۱۰	بطور خلاصه بیوفیلتری که اکنون قابل دسترس می باشد
۱۰	نتایج آزمایشگاهی تایید کننده کارایی بیوفیلترها در دود سیگار
۱۴	منابع
۱۵	بخش دوم: تست ذائقه‌ای سیگار
۱۵	شرایط، مواد، روشها و تکنیک‌های تست ذائقه‌ای
۱۵	جنبه روانی- فیزیکی
۱۶	وضعیت فرد
۱۷	شرایط تست سیگار
۱۸	روش‌های تست

۱۹.....	مواد آزمون.....
۲۰.....	توتون بریده شده.....
۲۰.....	ساخت سیگار.....
۲۱.....	علامت گذاری سیگار.....
۲۱.....	تکنیک های تست.....
۲۲.....	روش آزمون سه طرفه سیگار.....
۲۴.....	منبع.....
۲۵.....	بخش سوم: ارزیابی دود سیگار.....
۲۵.....	پیچیدگی های تجزیه شیمیایی و تست ذائقه ای.....
۲۵.....	خصوصیات شیمیایی دود.....
۲۶.....	خصوصیات ذائقه ای.....
۲۷.....	طعم دود.....
۲۸.....	مزه.....
۲۸.....	رایحه (بو).....
۲۹.....	شوری.....
۲۹.....	لامسه.....
۲۹.....	تندی و دوام.....
۳۰.....	شیمی در برابر آزمایشات ذائقه ای.....
۳۲.....	منبع.....
۳۳.....	بخش چهارم: توتون هموژنیزه.....
۳۳.....	سهم توتون هموژنیزه در محصولات توتونی.....
۳۳.....	توتون هموژنیزه چیست؟.....

- ۳۴..... روشهای هموژنیزه کردن
- ۳۵..... روش سیالسازی
- ۳۵..... روش کاغذسازی
- ۳۶..... پیشرفت‌های اساسی
- ۳۷..... نقش هموژنیزه کردن
- ۳۷..... فوائد اصلی
- ۳۷..... شیمی دو
- ۳۸..... قابلیت پذیرش (از لحاظ ذائقه) در مقابل قابلیت استفاده (از لحاظ امنیت)
- ۳۸..... مصرف تونون موژنیزه
- ۳۹..... پایه‌ریزی خرمین
- ۳۹..... انواع تونون هموژنیزه
- ۴۱..... منبع

مقدمه

توتون یکی از مهمترین محصولات کشاورزی است که از زمان کشت تا زمانی که بصورت کالای قابل مصرف در می آید تحت تاثیر واکنش ها و عوامل مختلفی قرار می گیرد. مطالعه روی برگ توتون و دود سیگار اهمیت فوق العاده ای در جهان امروز دارد و مطالعات زیادی روی ترکیبات دود و تولید محصولات کم ضررتر انجام شده یا در حال انجام است. مجموعه حاضر ترجمه ای از ۴ عنوان مقاله با عناوین: سیگارهای بیوفیلتر، تست ذائقه ای، ارزیابی دود و توتون هموزنیزه است. این مقالات بازگوکننده تلاش هایی در جهت شناخت راه های کاهش اثرات مضر سیگار و ارزیابی کیفیت محصول سیگار است. اگرچه مترجم به اثرات مخرب سیگار بر سلامتی انسان ها واقف است اما تولید و مصرف توتون و سیگار در جوامع بشری در حال حاضر یک امر غیرقابل انکار بوده و سالیانه میلیون ها دلار را به خود اختصاص داده و چندین میلیون نفر در جهان به کسب و کار در این صنعت مشغول هستند. به هر حال شرایط تولیدکننده این نوع محصولات بایستی در جهت تولید محصولات کم خطرتر و سالم تر گام بردارند و معارف کنندگان با شناخت کامل تر از مضرات این کالا به عدم مصرف آن تشویق شده و محصولاتی را استاندارد بالا و تولید داخلی را مصرف نمایند.

مترجم

دکتر حسن رضا محسن زاده

۱۳۹۵