

خواص فیزیکی و شیمیایی شربت بهار نارنج حاوی گلبُرگ‌های شکوفه نارنج

تالیف:

محمدرضا عادل پور

امین عادل پور

علیرضا فخارزاده،

علی مصلی نژاد (سامی علی)

باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد جهرم، دانشگاه آزاد اسلامی





سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور: خواص فیزیکی و شیمیایی شربت بهار نارنج حاوی گلبرگ‌های شکوفه نارنج / تالیف محمدرضا عادل‌پور... [و دیگران]

مشخصات نشر: تهران: انتشارات موجک، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۵۶ ص.: مصور (رنگی)، جدول، نمودار (رنگی).

شابک: ۴-۴۳۵-۹۹۴-۶۰۰-۹۷۸، ۵۳۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: تالیف محمدرضا عادل‌پور، امین عادل‌پور، علیرضا فخارزاده، علی مصطفی‌نژاد (سامی علی).

یادداشت: کتابنامه: ص. ۵۵-۵۶.

موضوع: بهار نارنج -- خواص درمانی

موضوع: *Orange blossom -- Therapeutic use

موضوع: بهار نارنج

موضوع: *Orange blossom

موضوع: داروهای گیاهی - ایران

موضوع: *Materia medica, Vegetable -- Iran

موضوع: عریقات -- مصارف درمانی

موضوع: *Beverages (Araqiat) -- Therapeutic use

شناسه افزوده: عادل‌پور، محمدرضا، ۱۳۶۸-

رده بندی کنگره: RS۱۶۵

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۳۲

شماره کتابشناسی ملی: ۸۷۷۰۴۵۹

انتشارات موجک

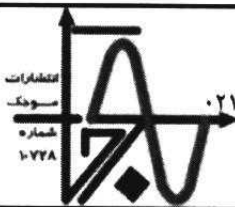
واتساپ: ۰۹۳۶۳۰۳۱۲۵۸

کانال: telegram.me/mojak1

تلفن مرکز بخش: ۰۲۶۳۲۷۰۵۳۱۸ - ۰۲۶۳۲۷۲۱۸۱۹ - ۰۲۱۶۶۱۲۷۵۹۳ - ۰۲۱۶۶۴۲۹۷۳۳

ایمیل: mojakpublication@yahoo.com

سایت: www.mojak.ir



انتشارات
موجک
شماره
۱۷۲۸

عنوان: خواص فیزیکی و شیمیایی شربت بهار نارنج حاوی گلبرگ‌های شکوفه نارنج
تالیف: محمدرضا عادل‌پور، امین عادل‌پور، علیرضا فخارزاده، علی مصطفی‌نژاد (سامی علی)

مشخصات ظاهری: ۵۶ صفحه، قطع وزیری

چاپ اول: زمستان ۱۴۰۰، تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۵۳۰۰۰۰ ریال، شابک: ۴-۴۳۵-۹۹۴-۶۰۰-۹۷۸

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات موجک محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و ... را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

پیش گفتار..... ۱

فصل اول: بهار نارنج..... ۳

۱-۱ استفاده از گیاهان دارویی در ایران و جهان..... ۳

۲-۱ تاریخچه گیاهان دارویی در ایران..... ۵

۳-۱ تاریخچه گیاهان دارویی در جهان..... ۶

۴-۱ تاریخچه بهار نارنج..... ۶

۵-۱ منشا جغرافیایی..... ۷

۶-۱ نام‌های گیاه بهار نارنج..... ۸

۷-۱ گیاه شناسی..... ۸

۸-۱ اندام دارویی..... ۹

۹-۱ زمان جمع آوری..... ۱۰

۱۰-۱ خرده نگاری..... ۱۰

۱۱-۱ مواد متشکله..... ۱۲

۱۲-۱ خواص میوه و شکوفه نارنج..... ۱۳

۱۳-۱ کاربردهای بهار نارنج..... ۱۵

۱۴-۱ نوشیدنی‌های گیاهی..... ۱۶

فصل دوم: عرقیات گیاهی..... ۱۹

۱۹.....	۱-۲ تولید عرقیات گیاهی
۱۹.....	۲-۲ مراحل تولید عرقیات گیاهی
۲۰.....	۳-۲ مرحله تهیه مواد اولیه
۲۱.....	۴-۲ مرحله تقطیر
۲۱.....	۵-۲ اصول تقطیر
۲۲.....	۶-۲ مرحله پاستوریزاسیون
۲۳.....	۷-۲ بسته بندی
۲۴.....	۸-۲ انبارش
۲۵.....	۹-۲ اسانس و روش های استخراج آن
۲۶.....	۱۰-۲ پکتین
۲۸.....	۱۱-۲ ساختار پکتین
۲۸.....	۱۲-۲ تشکیل ژل

فصل سوم: تولید شربت بهار نارنج حاوی کلبرک های شکوفه نارنج ۳۱

۳۱.....	۱-۳ اهمیت و هدف تحقیق
۳۲.....	۲-۳ مروری بر تحقیقات پیشین
۳۶.....	۳-۳ مواد اولیه
۳۸.....	۴-۳ روش تولید بهار نارنج
۳۹.....	۵-۳ آزمون ها
۳۹.....	۱-۵-۳ آزمون بریکس
۳۹.....	۲-۵-۳ آزمون PH
۳۹.....	۳-۵-۳ آزمون اسیدیته
۴۰.....	۴-۵-۳ آزمون پایداری
۴۰.....	۵-۵-۳ آزمون میکروبی
۴۰.....	۶-۵-۳ آزمون شمارش کلی میکروارگانیسم ها

۴۰ ۷-۵-۳ آزمون کپک و مخمر

۴۰ ۸-۵-۳ آزمون حسی

۴۱ ۹-۵-۳ آزمون آماری

۴۳ فصل چهارم: جمع بندی

۴۳ ۱-۴ نتایج کلی

۴۴ ۲-۴ نتایج PH

۴۵ ۳-۴ نتایج اسیدیته

۴۶ ۴-۴ نتایج پایداری

۴۷ ۵-۴ نتایج شمارش کلی نمونه ها

۴۸ ۶-۴ نتایج بررسی کپک و مخمر

۴۹ ۷-۴ نتایج طعم نمونه ها

۵۰ ۸-۴ نتایج رنگ نمونه ها

۵۱ ۹-۴ نتایج پذیرش کلی

۵۲ ۱۰-۴ نتیجه گیری

۵۳ ۱۱-۴ پیشنهادها

۵۵ منابع

۵۵ منابع فارسی

۵۶ منابع انگلیسی

پیش‌گفتار

عطر بهار نارنج بسیار خاطره‌انگیز است. هر بار نام بهار نارنج را می‌شنوید، بی‌شک به یاد تمام کوچه پس کوچه‌های شیراز و یا باغ‌های نارنج جهرم می‌افتید. بهار نارنج، شکوفه درخت نارنج است که در عطرسازی و ساختن اسانس، انواع نوشیدنی‌های فصلی و عرقیات و تهیه مربا، گز، سوهان و... کاربرد بسیار دارد. شکوفه بهار نارنج در فصل بهار باعث زیباتر شدن این درخت می‌شود و در پاییز و زمستان این درخت، میوه نارنج می‌دهد. طبع بهار نارنج گرم و خشک است و برای افرادی با طبع سرد، بسیار مناسب است. این گیاه سرشار از ویتامین‌های مختلف مثل ویتامین b و c و d است. یکی از پرطرفدارترین شربت‌های تابستانی، شربت بهار نارنج است. شربت بهار نارنج به رفع عطش و خوشبو کردن دهان در فصل گرم سال کمک می‌کند. شربت بهار نارنج، شربتی گوارا، معطر و پرخاصیت و بسیار نشاط‌آور و دشمن اضطراب و اشتها آور می‌باشد. شربت بهار نارنج بهترین نوشیدنی خواب‌آور است و برای تقویت اعصاب موثر بوده و درمان‌کننده تپش قلب و تقویت معده است و می‌توان این شربت را با عسل، گلاب، بیدمشک و خاکشیر ترکیب و طعم و فایده آن را دوچندان کنید. از این رو در این به بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی شربت بهار نارنج حاوی گلبرگ‌های شکوفه نارنج پرداخته شده است.

محمدرضا عادل پور، امین عادل پور،

علیرضا فخارزاده، علی مصلی نژاد (سامی علی)

زمستان ۱۴۰۰