

کتاب : ۲۵۶۴۲۰۶

آموزش مقدماتی فرمولاسیون

آرایشی و بهداشتی

www.ketab.ir

پدید آورندگان :

دکتر راحله رضویان مفرد

آرش مرادی محتشم

۱	موضوع	۱	موضوع
۲	موضوع	۲	موضوع
۳	موضوع	۳	موضوع
۴	موضوع	۴	موضوع
۵	موضوع	۵	موضوع
۶	موضوع	۶	موضوع
۷	موضوع	۷	موضوع
۸	موضوع	۸	موضوع
۹	موضوع	۹	موضوع
۱۰	موضوع	۱۰	موضوع
۱۱	موضوع	۱۱	موضوع
۱۲	موضوع	۱۲	موضوع
۱۳	موضوع	۱۳	موضوع
۱۴	موضوع	۱۴	موضوع
۱۵	موضوع	۱۵	موضوع
۱۶	موضوع	۱۶	موضوع
۱۷	موضوع	۱۷	موضوع
۱۸	موضوع	۱۸	موضوع
۱۹	موضوع	۱۹	موضوع
۲۰	موضوع	۲۰	موضوع
۲۱	موضوع	۲۱	موضوع
۲۲	موضوع	۲۲	موضوع
۲۳	موضوع	۲۳	موضوع
۲۴	موضوع	۲۴	موضوع
۲۵	موضوع	۲۵	موضوع
۲۶	موضوع	۲۶	موضوع
۲۷	موضوع	۲۷	موضوع
۲۸	موضوع	۲۸	موضوع
۲۹	موضوع	۲۹	موضوع
۳۰	موضوع	۳۰	موضوع
۳۱	موضوع	۳۱	موضوع
۳۲	موضوع	۳۲	موضوع
۳۳	موضوع	۳۳	موضوع
۳۴	موضوع	۳۴	موضوع
۳۵	موضوع	۳۵	موضوع
۳۶	موضوع	۳۶	موضوع
۳۷	موضوع	۳۷	موضوع
۳۸	موضوع	۳۸	موضوع
۳۹	موضوع	۳۹	موضوع
۴۰	موضوع	۴۰	موضوع
۴۱	موضوع	۴۱	موضوع
۴۲	موضوع	۴۲	موضوع
۴۳	موضوع	۴۳	موضوع
۴۴	موضوع	۴۴	موضوع
۴۵	موضوع	۴۵	موضوع
۴۶	موضوع	۴۶	موضوع
۴۷	موضوع	۴۷	موضوع
۴۸	موضوع	۴۸	موضوع
۴۹	موضوع	۴۹	موضوع
۵۰	موضوع	۵۰	موضوع
۵۱	موضوع	۵۱	موضوع
۵۲	موضوع	۵۲	موضوع
۵۳	موضوع	۵۳	موضوع
۵۴	موضوع	۵۴	موضوع
۵۵	موضوع	۵۵	موضوع
۵۶	موضوع	۵۶	موضوع
۵۷	موضوع	۵۷	موضوع
۵۸	موضوع	۵۸	موضوع
۵۹	موضوع	۵۹	موضوع
۶۰	موضوع	۶۰	موضوع
۶۱	موضوع	۶۱	موضوع
۶۲	موضوع	۶۲	موضوع
۶۳	موضوع	۶۳	موضوع
۶۴	موضوع	۶۴	موضوع
۶۵	موضوع	۶۵	موضوع
۶۶	موضوع	۶۶	موضوع
۶۷	موضوع	۶۷	موضوع
۶۸	موضوع	۶۸	موضوع
۶۹	موضوع	۶۹	موضوع
۷۰	موضوع	۷۰	موضوع
۷۱	موضوع	۷۱	موضوع
۷۲	موضوع	۷۲	موضوع
۷۳	موضوع	۷۳	موضوع
۷۴	موضوع	۷۴	موضوع
۷۵	موضوع	۷۵	موضوع
۷۶	موضوع	۷۶	موضوع
۷۷	موضوع	۷۷	موضوع
۷۸	موضوع	۷۸	موضوع
۷۹	موضوع	۷۹	موضوع
۸۰	موضوع	۸۰	موضوع
۸۱	موضوع	۸۱	موضوع
۸۲	موضوع	۸۲	موضوع
۸۳	موضوع	۸۳	موضوع
۸۴	موضوع	۸۴	موضوع
۸۵	موضوع	۸۵	موضوع
۸۶	موضوع	۸۶	موضوع
۸۷	موضوع	۸۷	موضوع
۸۸	موضوع	۸۸	موضوع
۸۹	موضوع	۸۹	موضوع
۹۰	موضوع	۹۰	موضوع
۹۱	موضوع	۹۱	موضوع
۹۲	موضوع	۹۲	موضوع
۹۳	موضوع	۹۳	موضوع
۹۴	موضوع	۹۴	موضوع
۹۵	موضوع	۹۵	موضوع
۹۶	موضوع	۹۶	موضوع
۹۷	موضوع	۹۷	موضوع
۹۸	موضوع	۹۸	موضوع
۹۹	موضوع	۹۹	موضوع
۱۰۰	موضوع	۱۰۰	موضوع

انتشارات افروز

عنوان	آموزش مقدماتی فرمولاسیون آرایشی و بهداشتی
پدید آورندگان	دکتر راحله رضویان مفرد- آرش مرادی محتشم
ویراستار علمی	علی مرادی محتشم
ناشر	تهران، انتشارات افروز
نوبت چاپ	چاپ اول، زمستان ۱۴۰۳
شماره گان	۱۰۰۰ نسخه
تعداد صفحات	۲۱۰ صفحه
چاپخانه	نقش نیاز
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۸۷۹۱۲-۲-۷
قیمت	۲۷۰.۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ می باشد

مرکز پخش * تهران، مقابل در اصلی دانشگاه تهران، نبش فخر رازی، پلاک ۸۵

طبقه اول واحد ۱ تلفن : ۶۶۴۶۸۸۵۵ فاکس : ۶۶۴۹۴۱۴۳

فهرست

فصل اول آرایشی و بهداشتی.....	۱۳
مقدمه.....	۱۳
نمونه هایی از محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۵
طبقه بندی محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۶
فصل دوم رژ لب.....	۱۷
تعریف	۱۷
ویژگی ها	۱۸
فرمولاسیون رژ لب	۱۹
اجزاء جامد/موم ها	۲۰
ترکیبات مایع	۲۶
عوامل نرم کننده	۲۸
عوامل رنگ دهنده	۳۰
رنگدانه های مرواریدی.....	۳۲
عامل مات کننده	۳۲
عطرها(اسانس ها).....	۳۳

فهرست

مواد جانبی	۳۳
آماده سازی رزلب‌ها	۳۶
ارزیابی رزلب‌ها	۳۷
آزمایش تعیین نقطه ذوب	۳۷
آزمایش نقطه شکست	۳۸
تعیین ویژگی تیکسوتروپیک	۳۸
آزمایش‌های میکروبیولوژیکی	۳۸
آزمایش برای فسادپذیری	۳۹
آزمایش نیروی اعمالی	۳۹
پایداری در زمان نگهداری	۳۹
پایداری در برابر اکسیداسیون	۳۹
تعیین ویژگی‌های سطحی	۴۰
تعیین پراکندگی رنگ	۴۰
فصل سوم شامپوها	۴۱
تعریف	۴۱

فهرست

ویژگی‌ها	۴۲
انواع شامپوها	۴۳
شامپوی مایع شفاف	۴۳
شامپوهای مایع کرمی	۴۴
شامپوهای کرمی	۴۴
شامپوهای ژلی	۴۵
شامپوهای پودری	۴۵
شامپوهای آنروسل	۴۶
شامپوهای ویژه	۴۷
فرمولاسیون شامپو	۴۹
سورفکتانت‌ها	۴۹
تقویت کننده‌های کف	۵۸
مواد ضد میکروب و عوامل ضد شوره	۵۸
مواد نرم کننده	۵۹
مواد مرواریدی	۵۹
مواد شلاته کننده	۶۰

فهرست

- ۶۰..... مواد غلیظ کننده
- ۶۱..... اسانس ها
- ۶۱..... مواد نگهدارنده
- ۶۲..... رنگ
- ۶۲..... تهیه شامپو
- ۶۵..... ارزیابی شامپو
- ۷۱..... فصل چهارم پودرها
- ۷۱..... تعریف
- ۷۲..... ویژگی ها
- ۷۲..... فرمولاسیون پودرها
- ۷۴..... مواد پوشاننده
- ۷۵..... مواد چسبنده
- ۷۶..... مواد پخش کننده
- ۷۷..... مواد جاذب
- ۷۹..... مواد با نمای مشابه هلو

فهرست

- مواد ایجاد کننده ظاهر شیشه‌ای ۷۹
- مواد رنگی ۸۰
- عطرها (اسانس‌ها) ۸۱
- طبقه بندی پودرها ۸۱
- پودرهای صورت ۸۲
- پودرهای فشرده ۸۵
- پودرهای بدن / پودر تالک / پودرهای گرد و غبار ۸۹
- ارزیابی پودرها ۹۲
- فصل پنجم لاک ناخن ۹۷
- تعریف ۹۷
- ویژگی‌ها ۹۸
- فرمولاسیون لاک ناخن ۹۹
- عوامل تشکیل دهنده فیلم ۱۰۰
- مواد رزینی ۱۰۱
- سیستم حلال / حل کننده ۱۰۱

فهرست

- ۱۰۴..... حلال‌های رقیق کننده/حلال‌های کمکی
- ۱۰۵..... مواد نرم کننده پلاستیکی
- ۱۰۷..... مواد رنگی
- ۱۰۸..... مواد صدفی / مرواریدی
- ۱۰۹..... مواد مختلف
- ۱۱۰..... تهیه لاک ناخن
- ۱۱۱..... ارزیابی لاک ناخن‌ها
- ۱۱۵..... فصل ششم کرم‌ها
- ۱۱۵..... تعریف
- ۱۱۶..... طبقه بندی کرم‌ها
- ۱۱۶..... کرم‌های پاک کننده و کلوکرم‌ها
- ۱۲۱..... کرم‌های محو کننده و کرم‌های پوشاننده
- ۱۲۸..... کرم‌های شب و ماساژ
- ۱۳۲..... کرم‌های دست و بدن
- ۱۳۵..... کرم‌های چند منظوره/کرم‌های ورزشی

فهرست

ارزیابی کرم‌ها	۱۳۷
فصل هفتم خمیردندان‌ها	۱۴۷
تعریف	۱۴۷
فرمولاسیون خمیردندان	۱۴۹
عوامل پولیش دهنده / عوامل ساینده	۱۴۹
عوامل کف کننده / سورفکتانت‌ها	۱۵۵
مرطوب کننده‌ها	۱۵۷
عوامل چسباننده/بایندینگ	۱۵۹
عوامل شیرین کننده	۱۶۱
عوامل طعم دهنده	۱۶۲
عوامل رنگ دهنده	۱۶۲
عوامل سفید کننده	۱۶۳
نگهدارنده‌ها	۱۶۳
عوامل درمانی	۱۶۳
تهیه خمیردندان	۱۶۵

فهرست

۱۶۵.....	روش صمغ خشک
۱۶۶.....	روش صمغ مرطوب
۱۶۹.....	ارزیابی خمیردندان
۱۷۳.....	فصل هشتم رنگ مو
۱۷۳.....	تعریف
۱۷۴.....	ویژگی ها
۱۷۵.....	طبقه بندی رنگ مو ها
۱۷۶.....	رنگ های موی موقتی
۱۸۱.....	رنگ های موی نیمه دائمی / رنگ های مستقیم
۱۸۵.....	سیستم های رنگ آمیزی اکسیداتیو
۱۹۷.....	رنگ کننده های تدریجی
۱۹۷.....	رنگ های طبیعی
۱۹۹.....	ارزیابی رنگ کننده های مو
۲۰۴.....	اهمیت و کاربرد کتاب
۲۰۵.....	منابع و مآخذ