

## عنوان مقاله:

خواص درمانی و آنتی اکسیدانی زردچوبه و بررسی استفاده از رنگ طبیعی کورکومین در تولید ویفر

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی سراسری فناوریهای نوین در حوزه توسعه پایدار ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

شهرک واتگر - مدیریت کنترل کیفیت شرکت آذرنان نظری، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

زردچوبه یکی از محبوب ترین ادویه ها و رنگ های طبیعی در جهان است که اخیرا مصرف آن در حال افزایش است. ریزوم پودری زردچوبه به عنوان رنگ دهنده و ادویه در بسیاری از مواد غذایی به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد. سه ماده رنگی اصلی به عنوان اجزای روغن فرار زردچوبه، کورکومین، دمتوکسی کورکومین و بیسدمتوکسی کورکومین هستند. در این پژوهش به بررسی تاثیر استفاده از رنگ طبیعی کورکومین در تولید کرم ویفر برای جلوگیری از سرطان پرداخته شده است. نتایج حاصل از این پژوهش بیانگر آن بود که کورکومین سلامت مغز را افزایش داده و به علت خاصیت ضد التهابی، می تواند در درمان سرطان موثر باشد و مصرف روزانه آن در کاهش وزن موثر است. کورکومین با رادیکال های آزاد مبارزه کرده و به پیشگیری و درمان چاقی کمک می کند، مصرف کورکومین باعث جلوگیری از مشکلات قلبی و عروقی می شود.

## کلمات کلیدی:

زرد چوبه، ویفر، سرطان، کورکومین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1469986>

