

## عنوان مقاله:

کورکومین

## محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محدثه نجاتی لسکوکلایه - کارشناس ارشد ژنتیک، گروه ژنتیک، دانشکده علوم زیستی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تنکابن، ایران

زینب خزایی کوهپیر - استاد یار، گروه زیست شناسی سلولی و مولکولی، دانشکده علوم زیستی، واحد تنکابن، دانشگاه آزاد اسلامی، تنکابن، ایران

نجمه رنجی - استادیار، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

## خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل‌های انجام شده روی گیاه زردچوبه نشان می‌دهد که در این گیاه ترکیبات متعددی وجود دارد که یکی از این ترکیبات کورکومین می‌باشد. کورکومین در حقیقت همان اولیورزین پالایش شده و عاری از روغن فرار است. مولکول کورکومین ترکیبی از دو کروموفور آریل بوتن 2 فریلول است که به وسیله یک گروه متیلن به هم متصل شده اند. کورکومین در متون دارویی آیورودا (طب سنتی هند) و در طب سنتی چینی برای پیشگیری و درمان بسیاری از بیماری‌های انسانی استفاده می‌شده است. کورکومین یک عاملی است که به طور گسترده در سه یا چهار دهه گذشته برای خاصیت‌های ضدالتهابی و ضدسرطانی خود بسیار مورد مطالعه قرار گرفته است. لذا با توجه به مطالب فوق این مطالعه به معرفی این ترکیب ارزشمند اختصاص یافت

## کلمات کلیدی:

زردچوبه، کورکومین، ضد سرطان، ضدالتهاب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689081>

