

**عنوان مقاله:**

خواص مختلف کورکومین مشتق شده از زردچوبه: ادویه‌ای برای تمام فضول

**محل انتشار:**

اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی گیاهان دارویی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

**نویسنده:**

ابراهیم چراغی - گروه زیست‌شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه قم، قم، ایران

**خلاصه مقاله:**

کورکوما لونگا (Curcuma longa L.) که در میان مردم با نام زردچوبه شناخته می‌شود، که از خانواده Zingiberaceae است و دارای پیشینه تاریخی طولانی در داشتن خواص درمانی در برابر بسیاری از بیماریها است. در طب یونانی و آیورودا از C. longa برای انسداد کید و برقان و التیام زخم و التهاب به صورت خارجی استفاده می‌شود. علاوه بر این، در چندین بیماری دیگر مانند سرفه، سرماخوردگی، مشکلات دندانی، سوء هاضمه، عفونت‌های پوستی، تصفیه خون، آسم، برونشیت، تومور، زخم‌ها و ناراحتی‌های کبدی کاربرد دارد و به عنوان ضد عفونی کننده استفاده می‌شود. کورکومین، یکی از اجزای اصلی C. longa، به دلیل پتانسیل درمانی آن در بسیاری از اختلالات شناخته شده است. با این حال، کمبود بررسی در مورد پتانسیل درمانی کورکومین وجود دارد. از این رو، بررسی مروی حاضر با هدف ارائه اطلاعات عمیق با برگسته کردن شکافهای داشن در شواهد سنتی و علمی در رابطه با کورکومین بود. کورکومین از نظر عملکرد بیولوژیکی دارای خواص آنتی اکسیدانی، ضد التهابی، محافظت کننده عصبی، ضد سرطانی، محافظت کننده قلبی عروقی، تعديل کننده ایمنی، ضد میکروبی، ضد حساسیت، ضد درماتوفیت و ضد افسردگی است. با در نظر گرفتن تمام شواهد امیدوارکننده تا به امروز، هنوز کمبود شواهد حمایتی به ویژه از آزمایشات بالینی در مورد استفاده کمکی از C. longa و کورکومین وجود دارد. این امر باعث می‌شود تا تحقیقات بالینی و بالینی بیشتری در مورد کورکومین انجام شود.

**کلمات کلیدی:**

گیاهان دارویی، آنتی اکسیدانت‌ها، زردچوبه، کورکومین

**لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**
<https://civilica.com/doc/1668210>
