

چکیده:

استفاده از گیاهان دارویی، تاریخی به قدمت عمر انسان دارد. انسان‌ها از آن زمان که از گیاهان به عنوان منبع غذایی استفاده می‌کردند برای درمان بیماری‌های آن‌ها نیز از آن کمک می‌گرفتند. با گذر ایام مشخص گردید که در برگ، ساقه، ریشه و سایر قسمت‌های این معجزات سبز، موادی وجود دارد که اگر خالص شوند می‌توانند در مقادیر اندک برای درمان بیماری‌ها موثر باشند.

اگرچه گیاهانی که اثرات ضد میکروبی و ضدباکتریایی آن‌ها مورد مطالعه قرار گرفته‌است. بسیار زیاد می‌باشند ولی هنوز گیاهانی هستند که از دیر باز در بین مردم به عنوان گیاهان دارویی استفاده شده ولی اثرات زیست شناختی آن‌ها مورد مطالعه قرار نگرفته‌است. در این بین با توجه به اثرات ضد میکروبی و ضدباکتریایی خوب گیاه باریجه، توجه به گیاهان خانواده آمبلیفرا می‌تواند در اولویت قرار گیرد.

بنابراین با توجه به این موضوع سعی شده تا با انتخاب مجموعه‌ای از باکتری‌ها که در ایجاد عفونت نقش موثرتری دارند و برخی از آن‌ها مقاومت روز افزونی را به آنتی بیوتیک‌های مختلف نشان می‌دهند، اثر بخشی عصاره ریشه باریجه بررسی شود. در همین رابطه خواص ضد دردی و ضد میکروبی اسانس باریجه هم بررسی شده‌است. ضروری است با نگرش به اثرات زیست شناختی که از این گیاه گزارش شده، اثرات درمانی آن به طور جدی‌تر مورد بررسی قرار گیرد.