

عنوان مقاله:

تولید نانو داروهای گیاهی برای درمان انسان و دام

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ویدا کرامتی - دانشجوی کارشناسی ناپیوسته گیاهان دارویی دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل

سید مهدی حسینی - استادیار، دانشکده گیاهان دارویی دانشگاه تخصصی فناوری های نوین،

خلاصه مقاله:

داروهای گیاهی اخیرا به دلیل پتانسیل آن ها برای درمان تقریبا همه بیماری ها مورد توجه قرار گرفته اند. با این حال، مشکلات متعددی مانند حلالیت و فراهمی زیستی ضعیف، جذب خوراکی کم، ناپایداری و سمیت غیرقابل پیش بینی استفاده از آن ها را محدود می کند. برای غلبه بر چنین مشکلاتی، نانوذرات می توانند نقش حیاتی ایفا کنند. از این رو، نانوذرات مختلف استفاده بالقوه ای را برای ارائه داروهای گیاهی با درمان بهتر نشان می کنند. هدف از مطالعه حاضر، بررسی پژوهش های متنوع در زمینه تولید نانو داروهای گیاهی برای استفاده در درمان بیماری های انسان و دام است. طبق نتایج بدست آمده از مرور منابع مختلف علمی، طراحی سیستم دارورسانی نانو برای ترکیبات موثره گیاهی، کمک شایانی به حلالیت و تاثیر گذاری بهتر داروهای گیاهی نموده و آینده ای روشن را برای درمان بیماری های انسان و دام رقم زده است.

کلمات کلیدی:

نانوذرات، داروی گیاهی، بیماری های انسان و دام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1754043>

