

عنوان مقاله:

کاربرد نانو مواد در پزشکی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

زهرا پرواز - دانشجو کارشناسی، دانشگاه ادبیان، گرمسار، ایران

خلاصه مقاله:

نانو مواد از زمان پیدایش تا کنون دچار تغییرات زیادی شده است و در زمینه های زیادی استفاده می شود. پزشکی یکی از زمینه های پر استفاده نانو برای درمان و تشخیص می باشد که پیشرفت های زیادی در این مورد و فناوری های مربوط به آن رخ داده است. در زمینه های درمان با نانو مواد می توان به درمان سرطان و در زمینه های تشخیصی هم به تصویر برداری اشاره کرد که در بدست آمدن تشخیص موثر و یا درمان تاثیر بسزایی داند و گام بسیار مهمی در پزشکی محسوب می شود. در این نوشتار کوتاه سعی شده است تا نانو و کاربرد های آن در تشخیص و درمان به صورت مختصر بررسی شود.

کلمات کلیدی:

نانومواد، NP، تصویربرداری نانو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1128427>

