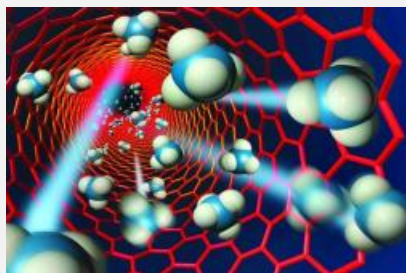


نانو کورکومین قاتل سرطان

آکادمی علوم و فناوری ویتنام اعلام کرد: این کشور با موفقیت از فناوری نانو در تولید داروی نانو کورکومین برای درمان سرطان استفاده کرد.



آکادمی علوم و فناوری ویتنام اعلام کرد: این کشور با موفقیت از فناوری نانو در تولید داروی نانو کورکومین برای درمان سرطان استفاده کرد.

منابع این آکادمی اعلام کردند این موفقیت نتیجه تحقیقات دوساله محققان موسسه ملی شیمی آکادمی علوم و فناوری ویتنام است.

محققان ویتنامی از این فناوری برای تولید نانو کورکومین استفاده کردند که از زردچوبه گرفته می شود.

از دیرباز در طب سنتی از زردچوبه برای مداوای زخم، رفع مسمومیت کبدی و بیماری های معده استفاده شده است.

این ماده خاصیت ضد تورمی و ضد سرطانی دارد و به عملکرد کبد و کلیه کمک می کند.

اما کورکومین به دلیل جذب پایین به سختی در آب حل می شود.

«فام هو لی» از موسسه ملی شیمی ویتنام گفت: این فناوری میزان حلالیت نانو کورکومین را در آب چهل برابر افزایش می دهد و به درمان برخی بیمار ها به ویژه سرطان کمک می کند.

ویتنام دهمین کشوری است که توانسته است با استفاده از فناوری نانو، نانو کورکومین تولید کند. (واحد مرکزی خبر)