

نانو ذرات نقره برای ممانعت از لخته شدن خون :

دانشمندان به تازگی کشف کرده اند که از نانوذرات نقره می توان به عنوان جایگزینی برای داروی آسپیرین در جهت ممانعت از لخته شدن خون استفاده کرد.

به گزارش ICTPRESS به نقل از ساینس دیلی ، این ذرات نانو نقره که ReoPro نام دارند از جمله عامل های ضد انعقاد یا لخته شدن خون هستند که می توانند مانع از بروز بسیاری بیماری ها از جمله بیماری های قلبی ، حملات قلبی و سکته شوند .

برای آزمایش عملکرد این شیوه ، این نانوذرات که یک ۵۰ هزارم قطر موی انسان را دارند به داخل شریانهای خونی موش تزریق شده اند که در نتیجه این اقدام از گرفتگی رگ ها با لخته های خون به طرز چشمگیری ممانعت شده است.

پزشکان معتقدند استفاده از نانو ذرات نقره هیچ گونه تاثیرات منفی بر خون نداشته است .