

مخاطر وعيوب المواد النانوية مع كل هذه المميزات لهذه الثورة التكنولوجية، فضألة حجم الجزيئات النانوية يؤهلها بقوة من التسلل وراء جهاز المناعة في الجسم البشري، كما يمكنها أيضاً أن تتسلل من خلال غشاء خلايا الجلد والرئة، وما هو أكثر إثارة للقلق أن بإمكانها أن تتخطى حاجز دم الدماغ. كمتن ان نجد عيوب تجمع الحبيبات الصغيرة مما يقلل من مساحة السطح المستفاد منه. كل هذا يجبر الباحثين على محاولة ايجاد الحلول لتلافي كل هذه المشاكل،