



أنابيب و كرات الكربون النانوية : أمل جديد في مكافحة الأمراض

تُستعمل أنابيب و كرات الكربون (الفولرين) كموصلات للأدوية إلى الخلايا المُسرطنة. و يمكن للفولرين بكل مشتقاتها أن تعمل كموصلات للأدوية بفضل شكلها الكروي وذلك في ظروف محددة ومعينة. كما طُورت أنابيب الكربون النانوية كجيل جديد من الكاشفات البيولوجية والتي تحدد أهداف بيولوجية معينة (أورام) وتعمل كمجسات للتصوير الحيوي الطبي.



[1](#) الدراسة العلمية

[2](#) مصدر الصورة :