

# “BAO CAO SU PHÂN TỬ” GIÚP CHỐNG LẠI HIV

Một loại “bao cao su phân tử” đang được các nhà khoa học tại Đại học Utah, Mỹ phát triển. Vật liệu đặc biệt do

Kiểm tra đặc tính của “bao cao su” phân tử (Ảnh: BBC)

nh&

Một loại “bao cao su phân tử” đang được các nhà khoa học tại Đại học Utah, Mỹ phát triển. Vật liệu đặc biệt do

Kiểm tra đặc tính của “bao cao su” phân tử (Ảnh: BBC)

nhóm nhà khoa học này chế tác biến thành một lớp màng giống như kem khi được đưa vào âm đạo. Sau đó, khi tiếp xúc với tinh dịch, kem này trở lại dạng lỏng và phóng thích một loại thuốc chống vi khuẩn để tấn công HIV.

Dự án của Đại học Utah là một phần trong nỗ lực nghiên cứu phát triển các “chất khử vi trùng” - những hệ thống phóng thích thuốc như dầu, vòng, miếng xốp hoặc kem nhằm ngăn ngừa nhiễm HIV và các bệnh khác lây truyền qua đường tính dục.

Dạng “bao cao su” phân tử ngừa HIV rất có ý nghĩa vì ở nhiều quốc gia dạng bao cao su quen thuộc bị cấm hoặc nam giới không thích sử dụng chúng. Theo các nhà nghiên cứu, cách thức ngừa HIV này sẽ được thử nghiệm trên người trong vòng 5 năm tới và sử dụng rộng rãi trên toàn thế giới trong 10 năm.

Q.HUONG

