

باحثون يتغلبون على السرطان نحو علاج قابل للعكس



????? ????? ?? ????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
???? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ????? ??????????????

ويمثل هذا النهج المبتكر، بقيادة البروفيسور كوانغ هيون تشو، من قسم الهندسة
البيولوجية والدماغية، ابتعاداً كبيراً عن علاجات السرطان التقليدية التي تعتمد على قتل
الخلايا السرطانية، مما يؤدي غالباً إلى آثار جانبية شديدة ومخاطر تكرار المرض.
????? ???? : "?? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ????? ??????
???? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ????? ??????
????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ????? ?????? ??????????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ????? ?????? ??????????????
????????????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ????? ?????? ??????

??????? - ???????? ????? ????? ?????????? ?????????? ??? ??????
???????? ?????? - ?????????? ????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??? ???
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????
????? ?????? ??????????.

?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ??? ?????? ?????????? ???
????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????
?? ?????? ??? ?????????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????????
????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ??????.