



[ranl v Avropal tdqiqatlar trfindn n ox rastlanan qaraciyx rrxnginin malicsi n mid yaranb](#)

i hceyrlinin mqavimti, yxsk residiv nisbtli v aa mumi sa qalma, hepatoseller karsinoman (HCC) shiyy sektorunda ciddi narahatla evrib. Bu baxmdan immunoterapiya kimi yeni hdxflnmi maliclrin mumi malic sullar il bildirilmsi ran v Avropa tdqiqatlar trfindn bu xrng nvnn malicsi n .perspektivli hll yolu kimi qiymtlndirilmidir

arannews: irna-mmunotoksinlr (ITs) antikorlarn mqsdyl;nl; balanma x; susiyytlrini toksinlrin sitotoksik x; susiyytlri il birldirn bioloji molekullar sinfidir.

Hepatosell;ler karsinoma (HCC) qaraciyx h;ceyrlind balayan ilkin qaraciyx r;ccedil;nginin n çox yaylm n;v;d;r. Bu xstlik indi sirozlu insanlar arasnda n çox g;r;ln öl;m sbbidir v b;t;n d;nyada x;ccedil;ngl laqli öl;mlrin öçön;ncösbbidir.

Msud Vusuq, lham Rismani, Mustafa Hsnn, Mustafa Ncimi v onlarn Royan Tdqiqat nstitutu, ahid Beheti Tibb Elmlri Universiteti, sveçin Karolinska nstitutu v Belçikann UCLeuven Universitetindn olan hmkarlar birlikd Glypican-3- ö (GPC3) hepato-h;ceyr x;ccedil;nginin spesifik möalicsi öçön potensial hdf kimi aradrdlar.

Glypican-3 insanlarda "GPC3" geni il kodlanan bir proteindir. Bu gen X xromosomunun uzun qolunda yerlir v 580 amin turusu olan 70 kDa zölal kodlayr. Bu zölal embrional inkiafda v hmçinin höceyr signal yollarnn tnzimlnmsind rol oynayr v qaraciyx r;ccedil;ngi öçön potensial terapevtik hdf kimi qbul edilmidir.

Bu mqal HCC möalicsind T-lrdn istifadnin östönlöklri, çtinliklri v perspektivli nticlrinin hrtrfli nzrdn keçirilmsini tmin edir. O, 2015-2024-cö illr arasnda PubMed Web of Science v Scopus verilnlr bazalarnda drc edilmi elmi dbiyyatn sistemli axtarna saslanr.

Bu mqal terapevtik hdxflr dair ekspert ryi beynlxalq jurnalnda drc edilmidir v göstir ki, GPC3 sasl immunotoksinlrdn istifadnin yöksk potensialna baxmayaraq, T-nin brk ilr kifayt qdr nöfuz etmmsi, bu molekullara qar neytralladrc anticisimlrin inkiaf v onlarn serum yarm ömrönön aa olmas kimi manelr nzh almaldr.