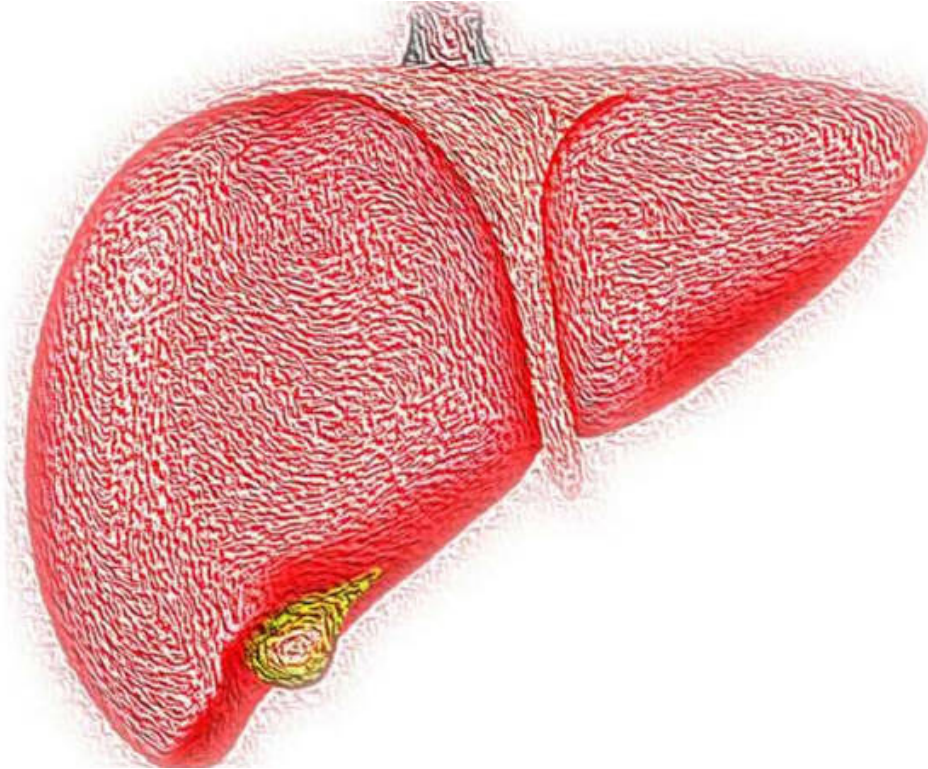


B إنزيم الكوليسترول علاج ضد التهاب الكبد



إعداد: مصطفى الزعبي

B اكتشف فريق دولي من العلماء بقيادة جامعة لندن العالمية، علاجاً مناعياً جديداً لمكافحة فيروس التهاب الكبد وهو إنزيم يساعد على إدارة مستويات «ACAT» الأكثر شيوعاً لسرطان الكبد في العالم، من خلال إنزيم الكوليسترول واستخدمت الدراسة خلايا B الكوليسترول في الخلايا، وفعال في تعزيز الاستجابات المناعية وعلاج ضد التهاب الكبد مناعية محددة من الكبد وأنسجة الورم لدى المرضى.

يعزز الخلايا المناعية المحددة التي يمكنها محاربة الفيروس والأورام «ACAT» وأظهرت النتائج أن منع نشاط B. السرطانية المرتبطة به، والتكرار الخاص بفيروس

وقال البروفيسور مالا مايني من قسم العدوى والمناعة في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس، المؤلف الرئيسي والمشارك: «إن تطوير خيارات علاجية جديدة أمر بالغ الأهمية لتحسين رعاية المرضى والخلايا المناعية مثل الخلايا التائية التي لا غنى عنها لمحاربة الفيروسات والأورام».

والكوليسترول عبارة عن دهون نتناولها يومياً في وجباتنا الغذائية، ويمكن أن تؤدي وظائف متعددة داخل خلايا الجسم

وهو عضو غني بالكوليسترول ومعروف جيداً بالحد من الاستجابات المناعية المحلية. B β المختلفة وفيروس ACAT وباستخدام عينات أنسجة أمراض الكبد البشرية في المختبر، أظهرت نتائج كلية لندن الجامعية أن مثبطات عززت الخلايا التائية البشرية المضادة للفيروسات القدرة على القضاء على الفيروس

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.