استُخدمت العديد من أدوية العلاج الكيميائي لعلاج السرطان، فإن فعالية العلاج الكيميائي محدودة في علاج السرطان بسبب مقاومة الأدوية، من المرجح أن يزيد الجمع بين العلاجات والمركبات الطبيعية من فعالية العلاج الدوائي، كشفت الدراسات المختبرية والحيوية أن الكركمين يمارس العديد من الأنشطة الدوائية مع تأثيرات أقل سمية. الآليات البيولوجية الكامنة وراء النشاط المضاد للسرطان للكركمين والعلاج الكيميائي معًا معقدة وتستحق مزيدًا من المناقشة. هدفت هذه المراجعة إلى تناول الآليات الجزيئية للكركمين والعلاج الكيميائي معًا في علاج السرطان. نوقشت في هذه الدراسة أيضًا الفعالية المضادة للسرطان للتركيب النانوي المشترك للكركمين والعلاج الكيميائي. فإن فهمًا أفضل لتأثيرات وآليات عمل الكركمين والعلاج الكيميائي معًا قد يوفر نهجًا مفيدًا لمكافحة أمراض السرطان.

Summarized by © lakhasly.com