

## Ravimtaimed vähendavad vähirakkude resistentsust vähiravimite suhtes

Hiina ravimtaimede ekstraktid on võimelised muutma ravimite suhtes multiresistentsed vähirakud uuesti vähiravimite suhtes tundlikuks. See on käesoleval ajal eduka vähiravi põhiliseks takistuseks. Hiina teadlased valmistasid 17 kasvajakasvatuse toime tõttu kasutatavast ravimtaimest ekstraktid. Testiti ekstraktide võimet taastada paljude vähiravimite suhtes resistentseks muutunud vähirakkude tundlikkus antineoplastilistele ainetele.

Viie ravimtaime ekstraktid - *Yu Jin (Curcumae Radix)*, *Ju Hua (Chrysanthemi Flos)*, *Shi Jian Chuan (Salviae Chinensis Herba)*, *Chuan Xiong (Chuanxiong Rhizoma)* ja *Jue Ming Zi (Cassiae Semen)* – avaldus mittetoksilises kontsentratsioonis võime muuta resistentsed vähirakud vähiravimite suhtes uuesti sensitiivseks.

*Reversal effects of traditional Chinese herbs on multidrug resistance in cancer cells. Nat Prod Res. 2011 Nov;25(19):1885-9.*