

Proopolis võib vähendada prostata vähirakkude levikut

Mesilaste proopolise ekstrakt (*Feng Jiao*) võib aeglustada prostata vähirakkude kasvu, avastasid USA teadlased. Varasemad uuringud on näidanud, et proopolise bioaktiivne komponent *Caffeic acid phenethyl ester (CAPE)* omab antimitogeenseid, antikartsinogeenseid ja teisi meditsiiniliselt soodsaid toimeid. Uus uuring näitas, et CAPE on efektiivne varajases staadiumis olevate kasvajate puhul, kuna blokeerib kasvajarakkude võimet leida toitumisallikat. CAPE ei hävita prostatavähi rakke, kuid võib peatada nende leviku ja olla seeläbi adjuvantses ravis kasulik nii prostatavähi kui ka potentsiaalselt teiste vähiliilkide puhul.

Caffeic acid phenethyl ester suppresses the proliferation of human prostate cancer cells through inhibition of p70S6K and Akt signaling networks. Cancer Prev Res (Phila). 2012 May;5(5):788-97.