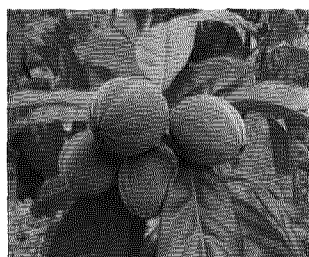


scienze

MOLECOLE NATURALI

Via ai test su una bacca australiana antitumori

In Australia, nel Queensland, cresce una pianta, la *Hylandia dockrillii*, le cui bacche hanno potenti proprietà antitumorali: da queste è stato estratto un farmaco che, su 300 animali di varie specie - tra cui cani, gatti e cavalli - avrebbe fermato la crescita di melanomi e tumori della testa e del collo in più di sette casi su dieci (si sarebbe però rivelato inefficace se il cancro era in fase metastatica). Secondo i ricercatori del Berghofer Medical Institute di Brisbane e dell'Università del Queensland, che hanno pubblicato il loro studio su *Plos One*, l'estratto delle bacche ha una tripla azione: attacca direttamente le cellule tumorali, blocca il loro rifornimento di sangue e stimola il sistema immunitario perché faccia pulizia. «Ventiquattro ore dopo l'iniezione del farmaco, la zona tumorale si scurisce e inizia a crostificarsi, e dopo circa dieci giorni si stacca» ha detto Glen Boyle, autore principale dello studio. E il tutto senza effetti collaterali. Il farmaco sta per iniziare la fase di test clinici. Se le sue proprietà saranno confermate bisognerà risolvere un problema: la *Hylandia dockrillii* cresce solo sull'altopiano dell'Atherton e finora sono falliti i tentativi di coltivarla altrove. (g.a.)



C. REBIS

DA TONGA ALL'OLANDA, ECCO CHI RISCHIA DI ESSERE SOMMERSO

NUMERO VERDE 800-30150

74