La peau de mandarine serait-elle une tueuse de cellules cancéreuses?

Une équipe de l'école de pharmacie de Leicester a extrait de pelures de mandarine une molécule, le salvestrol Q40, qui se révèle toxique pour les cellules cancéreuses.

Cette molécule se trouve concentrée dans la peau du fruit (elle est aussi présente dans la chair mais sont des concentration beaucoup plus faible) et est utilisée par le fruit pour se protéger des attaques des insectes et des champignons. On retrouve également cette substance dans d'autres fruits et légumes comme les brocolis, le chou de Bruxelles...

Pour le moment, les essais sont effectués dans le cadre d'étude de laboratoire directement sur des cellules cancéreuses et les tests cliniques restent à faire pour confirmer ou pas que le salvestrol Q40 peut trouver un rôle dans les traitements contre le cancer.

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 12 septembre 2007
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/7516-peau-mandarine-serait-elle-tueuse-cellules-cancereuses.html