

NANO NOTIZIE

■ TUTTO IL SAPORE DEI GRASSI MA SENZA DANNI ALLA SALUTE

Hanno tutte le caratteristiche, e tutto il gusto, dei grassi, ma non lo sono: si tratta di proteine geneticamente modificate dai ricercatori dell'Università di Edinburgo per comportarsi alla stessa maniera dei grassi durante la preparazione dei cibi. Questo permetterà di sostituire i grassi non solo, come già si fa, in alimenti come lo yogurt, ma anche in cibi dove il grasso è parte vitale della preparazione, come formaggi e dolci.

■ TROPPI ANTIOSSIDANTI AUMENTANO IL RISCHIO CANCRO

Da decenni gli antiossidanti, che assumiamo sia dai cibi che dagli integratori, sono considerati come una panacea. Ma adesso uno studio sugli integratori, pubblicato sul *New England Journal of Medicine* dall'oncologo David Tuveson, suggerisce che un eccesso di antiossidanti potrebbe favorire il cancro anziché evitarlo. Gli antiossidanti, infatti, sono una delle difese interne delle cellule tumorali.

■ UNA PILLOLA CHE BLOCCA GLI EFFETTI DELL'ALCOL

Arriva la «pillola della sobrietà». A porre le basi per un farmaco in grado di prevenire le sbronze è John Pierce Shimomura dell'Università del Texas, che intervenendo su un meccanismo molecolare che regola le attività neuronali dei vermi, è riuscito a renderli del tutto immuni all'alcol senza pregiudicare nessun'altra funzione cerebrale. Il prossimo passo è sperimentare questo sistema sui topi, che potranno dare risultati più indicativi. (g.a.)