个人入会申请 | 企业入会申请

输入搜索内容

Q

首页

关于学会

学会资讯

讯 学术交流

流 教育培训

科技奖励

科学普及

科技服务

期刊出版

学会党建

会员中心

研究发现了某些蔬菜能降低癌症风险的原因

发布时间: 2018-08-22 08:59:15 分享到:

蔬菜,特别是十字花科蔬菜对肠胃的益处,能降低患肠癌风险,现在科学家找到了原因。这类蔬菜在消化过程中产生了抗癌化学物质。肠道内膜与皮肤一样,处在不断更新的过程,每四到五天时间更换一次。但是这样一个不断更新的过程需要密切管控,否则就会导致发炎甚至癌症。

十字科花蔬菜中的化学成分在这个循环更新过程中至关重要。名为吲哚-3-甲醇(indole-3-carbinol)的化学物质在继续通过消化系统的过程中,将因为胃酸发生变化,在肠道中能改变干细胞的行为,促进肠道内膜和控制发炎免疫细胞的再生。

研究显示,老鼠从食物中大量摄入吲哚-3-甲醇能免于癌症,尽管老鼠的基因决定它们有肠癌的高风险。

来源:生物谷

P

