

標 題 : Extra virgin olive oil phenolics : absorption, metabolism,
and biological activities in the GI tract
エクストラバージンオリーブ油のフェノール成分 :
消化管における吸収、代謝、および生物学的活性

著 者 : G. Corona , et al. (イタリア カリアリ大学 Sez. Patologia Sperimentale
Dipartimento di Biologia Sperimentale)

掲 載 誌 : Toxicol. Ind. Health 25: 285-293 (2009)

要 旨 :

オリーブ油は地中海食事の典型的な成分で、多くの健康に良い作用を有する。
オリーブ油摂取が原因の生物学的活性の一部はそのフェノール成分に関連し、
主としてオリーブ油のフェノール成分およびその代謝物の直接的または間接的な
抗酸化活性に関連しており、他の臓器と比較したときに食事性フェノールが濃縮
される消化管でその活性は発揮される。

これに関して、消化管におけるオリーブ油のフェノール成分の代謝、生物学的
活性、および抗癌特性に関する簡潔な概要を、我々は提示する。

キーワード : 結腸癌、消化管、代謝、オリーブ油、ポリフェノール
