

所属・氏名（薬学部 薬学科 氏名：田山剛崇）

著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
<p>1 (学術論文) Effect of Bakumondo-to on cytochrome P450 activities in rat liver microsomes,</p> <p>《査読付き》 Yasuhara M., Tayama Y., Kashiwagi T., Sawa A., Kihira K., Miyake K.</p> <p>2 ()</p> <p>3 ()</p> <p>4 ()</p> <p>5</p>	<p>共著</p>	<p>平成 28 年 3 月</p>	<p><i>Journal of King Saud University – Science</i>,28,198-20 2, (2016)</p>	<p>鎮咳・去痰作用を有する麦門冬湯が薬物代謝酵素活性に及ぼす影響について検討をおこなった。CYP1A2 において、麦門冬湯群はコントロール群に比してタンパク発現量の低下を伴った活性低下が認められた。一方、CYP2C において、麦門冬湯群はタンパク発現量は変化しないものの、活性上昇が観察された($p<0.05$)。従って、臨床においても、麦門冬湯投与により薬物相互作用が生じる可能性がある。</p> <p>安原昌子、田山剛崇、柏木健宏、佐和章弘、木平健治、三宅勝志</p>