

項目	内容
名称	活性炭 [英]Activated Charcoal、Charcoal [学名]Carbon
概要	活性炭は、泥炭、石炭、木材、ココナツの殻などを嫌氣的な条件で約900℃まで加熱して作られる吸着性の高い炭素である。
法規・制度	<p>■ 食薬区分 「専ら医薬品として使用される成分本質（原材料）」にも「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質（原材料）」にも該当しない。</p> <p>■ 食品添加物 ・既存添加物：製造用剤</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	-
分析法	-
有効性	
ヒ 循環器・ ト 呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。

での評価	消化系・肝臓	メタ分析 <ul style="list-style-type: none"> ・2008年11月までを対象に2つのデータベースで検索できた試験64報について検討したメタ分析において、服薬の4時間後までの活性炭摂取は、解毒効果が認められた(PMID:19194372)。
	糖尿病・内分泌	調べた文献の中に見当たらない。
	生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
	脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
	免疫・がん・炎症	調べた文献の中に見当たらない。
	骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
	発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
	肥満	調べた文献の中に見当たらない。
	その他	調べた文献の中に見当たらない。

総合評価

参考文献

- (22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳
(23) 天然食品・薬品・化粧品的事典 朝倉書店 小林彰夫ら 監訳
(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS).
[\(PMID:19194372\) Clin Pharmacol Ther. 2009 May;85\(5\):501-5.](#)
[\(PMID:22066103\) J Korean Surg Soc. 2011 Jul;81\(1\):66-9.](#)
[\(PMID:2909356\) Chest. 1989 Jan;95\(1\):56-9.](#)
[\(PMID:17334877\) Abdom Imaging. 2008 Jan-Feb;33\(1\):94-7.](#)
[\(PMID:8163807\) J Emerg Med. 1994 Jan-Feb;12\(1\):57-60.](#)
[\(PMID:18329029\) Gastrointest Endosc. 2008 Jun;67\(7\):1174;
discussion 1175.](#)
[\(PMID:20078667\) Dig Endosc. 2010 Jan;22\(1\):56-8.](#)
[\(PMID:8010540\) Ann Emerg Med. 1994 Jul;24\(1\):108-10.](#)
(1988087768) 救急医学. 1987;11(9):1173-5.