

| 項目 | 内容 |
|-------------|---|
| 名称 | メレゲッタコショウ [英]Grains of Paradise、Granos de Guinea、Guinea Pepper、Alligator Papper [学名]Aframomum melegueta |
| 概要 | メレゲッタコショウは、ショウガ科の多年生植物で、高さ2.5 m程度に生長する。 |
| 法規・制度 | <p>■ 食薬区分</p> <p>「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> |
| 成分の特性・品質 | |
| 主な成分・性質 | <p>・精油、hydroxyphenylalkanones、hidroxyphenylalkanoles、ジンゲロール (gingerol) 、ショウガオール、paradol、タンニンなどを含む (33) (PMID:19883745)。</p> |
| 分析法 | <p>・メレゲッタコショウ種子のエタノール抽出物中の6-ジンゲロール、6-ショウガオール、6-paradolをHPLC/MS法にて分析した報告がある (PMID:19883745)。</p> |
| 有効性 | |
| ヒトの循環器・呼吸器で | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| の消化系・肝臓 | 調べた文献の中に見当たらない。 |

| | | |
|------|---|-----------------|
| 評価 | 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。 |
| 参考文献 | (22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第2版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添1、別添2、一部改正について) (33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ (PMID:19883745) J Ethnopharmacol. 2010 Feb 3;127(2):352-6. (PMID:28756922) Asian Pac J Trop Med. 2017 Jun;10(6):576-581. (PMID:20109542) J Ethnopharmacol. 2010 Mar 24;128(2):390-4. | |