**2020年5月更新情報のご案内**

お客様　各位

謹啓　皆様のご協力に重ねて深謝申し上げます。

2020年5月更新情報について、下欄にご報告いたします。

ご質問、ご要望等ございましたら、チェックボックス◇または記入欄に

ご記入の上、ご返信頂ければ幸いです。

社員一同、「元気と長寿の天秤」を基に製品の質の改善に努めて参ります。ご指導ご鞭撻の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

**アスク薬品株式会社**

**◇変えます「仕事の質」**

**◇変えません「変化を視る秤」**





**5月更新情報**

**マンゴー葉乾燥エキスZynamite®　脳の活性化作用で米国特許を初取得**

　　　　発明の名称　　：COMPOSITIONS FOR ENHANCING BRAIN ACTIVITY

　(脳の活性化効果を持つ組成物)

　　　 　出願人　　　　 ：Nektium Pharma S.L.（スペイン）

　　登録番号　　　 ：US10537604B2

登録日　　　 　：2020年1月21日

特許抜粋　　　 ：脳波活性作用を有する以下a)~c)の組成物を摂取することで、人間の

注意力、集中力または記憶力のうち、少なくとも1つを活性化する方法

1. タイガーナッツ（*Cyperus esculentus*）の果皮、地下茎の抽出物、  
   またはその組み合わせ抽出物の各有効量の摂取
2. マンギフェリン、ノラチリオール、マンギフェリンまたはノラチリオールを含む抽出物の各有効量の摂取
3. 相乗効果を有するa)およびb）の組み合わせ素材の摂取

　　プレスリリース ：<https://kyodonewsprwire.jp/release/202004149008>

Zynamite®パンフレット（第4版） ：<https://bit.ly/2XOnC0h>

　**マンゴー葉乾燥エキス Zynamite®の運動負荷試験（無作為化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー試験）が学術誌に掲載されました。***Nutrients* **11**: 2592 (2019).

**被験者 　：**40名（男性20名、女性20名）

**試験方法　：**6分間準備走行 →5分間インターバル →30秒間全力走行（WG）（3回）※1）

→60秒間血流抑制※2）→15秒間最終走行

※1） 1、2回目の後に、それぞれ4分間のインターバル　　※2）結束バンドによる血流抑制

**摂取方法　：**単回摂取（運動負荷試験の1時間前）

**摂取量 　：**A群「Zynamite®140㎎＋ケルセチン140㎎」、　B群 「A群＋リン脂質420㎎」

**結果 　：**▶最大パワー出力（WG3回平均）がプラセボと比べて、A群は3.8％（*P*=0.013）

B群は2.8%（*P*=0.039）と有意に上昇

▶大腿四頭筋（外側広筋）の酸素抽出率（WG3回平均）が、プラセボと比べて有意に

上昇（*P*<0.001、2群の平均 vs プラセボ）

　**シナモン乾燥エキス（第5版）・シベリア人参乾燥エキス パンフレット（第2版）改訂**

参照URL：<https://bit.ly/3a7hp1C>（シナモン）　<https://bit.ly/3ehyAkx>（シベリア人参）

　**生薬・抽出物＆分析用標準品一覧（第15版）改訂**

新規追加品目：　 イブニングプリムローズ油　　 ペポカボチャ種子油

参照URL　　：　<http://bit.ly/2wkvQ4z>

**返信先：アスク薬品(株)**FAX: 047-395-1831 Mail: [info@askic.co.jp](mailto:info@askic.co.jp) 　TEL：047-399-7598

1. 標準品α、β、γ
2. 赤ブドウ葉乾燥エキス
3. 赤ワインA(マルベック)
4. 赤ワインB(カベルネ・ソーヴィニヨン)
5. 赤ワインC(マスカットベーリー・A\*)

\*ヨーロッパとアメリカブドウの交配から生まれた日本固有種

1. 標準品α、β、γ
2. 赤ブドウ葉乾燥エキス
3. 赤ワインA(マルベック)
4. 赤ワインB(カベルネ・ソーヴィニヨン)
5. 赤ワインC(マスカットベーリー・A\*)

\*ヨーロッパとアメリカブドウの交配から生まれた日本固有種

1. 標準品α、β、γ
2. 赤ブドウ葉乾燥エキス
3. 赤ワインA(マルベック)
4. 赤ワインB(カベルネ・ソーヴィニヨン)
5. 赤ワインC(マスカットベーリー・A\*)

\*ヨーロッパとアメリカブドウの交配から生まれた日本固有種

1. 標準品α、β、γ
2. 赤ブドウ葉乾燥エキス
3. 赤ワインA(マルベック)
4. 赤ワインB(カベルネ・ソーヴィニヨン)
5. 赤ワインC(マスカットベーリー・A\*)

\*ヨーロッパとアメリカブドウの交配から生まれた日本固有種

貴社名（     　　　　 　　　）　御芳名（     　　　 　　）

ＴＥＬ（     　　 　　）ＦＡＸ（     　 　）日付（     　 　）

ご記入ありがとうございました。

Ⓒ2020 アスク薬品株式会社

**アスク薬品株式会社**

千葉県市川市南行徳3-1-2

URL: <http://www.askic.co.jp>

ご記入ありがとうございました。