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。

2018年11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

2018年11月吉日

**2018年11月更新情報のご案内**

**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」**



　**11月更新情報**

[ ] **マンゴー葉乾燥エキス （Zynamite®　ザイナマイト）の発売：**

　★スポーツニュートリションのカフェイン代替のクリーンラベル素材

1) 運動機能の改善（ヒト）：

運動負荷時のパフォーマンス（平均出力、酸素摂取量、筋力等）に有意な改善

2）脳機能の改善（ヒト）：脳の活性化による反応時間の短縮、計算能力の改善、抗ストレス、抗疲労

3) 脳波試験（ラット）：カフェインと酷似した作用パターンおよびカフェインとの相乗作用

　★安全性とドーピング

　　副作用の報告なし

終了した安全性試験　1) 毒性試験:14日間反復投与、90日間反復投与

2）遺伝毒性試験:AMES試験（陰性）・小核試験（陰性）

ドーピング・フリー素材：独NSF Erdmann Analytics社による報告書No.18DS0062に基づく

★2018年5月　国際食品展Vitafoodsにてスポーツニュートリション賞　受賞製品

★サンプル（原料見本、お試し用の2号カプセル製剤）をご提供します。

ご希望の方は、弊社営業担当、又は下記の返信先までご連絡ください。

[ ] 　**トンカットアリ乾燥エキス　Physta® 最新臨床試験データ**

**目的：**無作為化二重盲検プラセボ対照試験を実施。トンカットアリ乾燥エキス（Physta®）とマルチビタミン（MV、ビタミン11種とミネラル7種含有）の同時摂取（PhystaⓇ＋MV）群の健康関連QOL、気分、ストレスに対する有効性と安全性を調べた。

**対象　　：**中程度のストレスを感じている健常者93名（25～65歳）

**試験期間：**12週間（有効性）および24週間（安全性）

**評価方法：**摂取前後の改善効果に対するアンケート調査

＊健康関連生活の質：Health Related Quality of Life（HRQOL）、12-Item Short Form

Health Survey（SF-12）10種　＊気分：Profiles of Mood Scores（POMS、7種）

＊ストレス：Multi-Modal Stress Questionnaire（MMSQ、4種）

**結果　　：**（PhystaⓇ＋MV）12週間摂取後、HRQOLのうちの健康感、精神的機能、幸福感、社会生活機能および活力に、またPOMSのうち活気に効果的な有意差が認められた。さらに、25-45歳群でSF-12の社会生活機能に、46-65歳群でPOMS-vigour（活気)に有意差が認められた。両群間のバイタルサインに有意差は認められなかった。また、（PhystaⓇ＋MV）24週間摂取後の安全性が確認された。

*Food & Nutrition Research* **62** : 1374 (2018)　 <http://bit.ly/2RtiPLl>

**返信先：アスク薬品(株)**FAX: 047-395-1831 Mail: 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

ご質問・ご要望等ございましたら営業窓口、又は上のFax、Mailへご返信くださいますよう

お願い申し上げます。皆様のご要望とご指導に感謝、社員一同、良い仕事をすべく努めて参ります。

貴社名（     　　　　 　　　）　御芳名（     　　　 　　）

ＴＥＬ（     　　 　　）ＦＡＸ（     　 　）日付（     　 　）

ご記入ありがとうございました。

ご記入ありがとうございました。

Ⓒ2018 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>