プリマビエ®〔精製シラジット〕

神秘のマルチフード ： シラジット

学名
Asphaltum

別名
Shilajit ﾋﾝｽﾞｰ語

異名
Asphalt 英語
Shilajatu ｻﾝｽｸﾘｯﾄ語
Hajar ｱﾗﾋﾞｱ語
Momio ﾍﾟﾙｼｬ語
Myemu ﾛｼｱ語
Mumie ﾄﾞｲﾂ語

キャッチコピー
ヒマラヤの神秘
強力な万能薬
山の征服者
ミネラルの宝庫
弱者の破壊者
性欲低下に

シラジットとは？

シラジットとは、サンスクリット語で「**山の征服者**」「**弱さを退治するもの**」という意味。約5000万年前、インド亜大陸とアジア大陸の間にテチス海があった。その二つの大陸が衝突したことで海に生息していたプランクトン、海洋土、ミネラルなどが圧縮され、その一帯が現在のヒマラヤ山脈の3000～5000mに位置し、そこにシラジットが堆積している。シラジットの使用は、紀元前3000年のインダス文明までさかのぼり、アーユルヴェーダでは**ラサヤナ(若返りの秘薬)**とされていた。

プリマビエ®とは？

プリマビエ®は、臨床的に効能が実証されたヒマラヤ原産の**高品質な精製シラジット**で、標高3000m級のヒマラヤ山脈で採取し、100%水抽出法を繰り返し、重金属を除去した液体をロータリー真空乾燥機で乾燥させ、粉末化したもの。主な有効成分として、**DBP**(ジベンゾ-α-ピロン)、**DCP**(DBP-クロモプロテイン)、**フルボ酸**など豊富な**ミネラル**が含まれている。

有効成分

太古の昔に生息していた動植物、魚介類、藻類などが堆積し、それが数千年もの長い年月を掛けて微生物によって分解と発酵を繰り返してできた最終生成物から抽出された物質

DBP [ジベンゾ α-ピロン]	多様な生物活性を示す物質で、抗酸化・抗アレルギー・抗真菌・抗線虫作用
DCP [DBP-クロモプロテイン]	DBPがタンパクと結合して存在している物質で、抗酸化・抗ストレス作用（ストレス性胃潰瘍改善、ストレス性免疫低下改善など）
フルボ酸	ミネラル・有機酸を豊富に含み、アミノ酸や糖質と結合し、病気の改善と予防、健康維持、美容に対する効果、活性酸素の除去、有害な物質を吸着して排出するデトックス作用

特長

- 様々な臨床研究で効能を実証
- 成分を100%特定済み
- 90%以上が水に溶け、透明な溶液を形成し、溶液中で安定
- ORAC値が2300μmoleTE/g、多くのスーパーフルーツより抗酸化作用が高い
- コエンザイムQ10のバイオアベイラビリティを向上
- Self-affirmed GRASの認証取得。Pre-DSHEA法施行前原料としての長年の実績。
- コーシャ＆ハラール認証済み

期待される効果

- テストステロンと一酸化窒素の総濃度や遊離濃度を上げることで、精力を増進
- ATPレベルを上げることで、持久力や総合的な体力を向上
- 中度の関節炎を患うイヌにおいて、全身の痛み、手足の処置後の痛み、身体運動後の痛みを軽減
- ヒト骨格筋に存在するステロイド産生遺伝子を上方制御（特許出願中）
- 骨格筋のコーディングを司る遺伝子を上方制御し、コラーゲンや関連する細胞外マトリックスタンパク質の合成量を倍増（特許出願中）
- 炎症バイオマーカー（hsCRP）を50%以上抑制

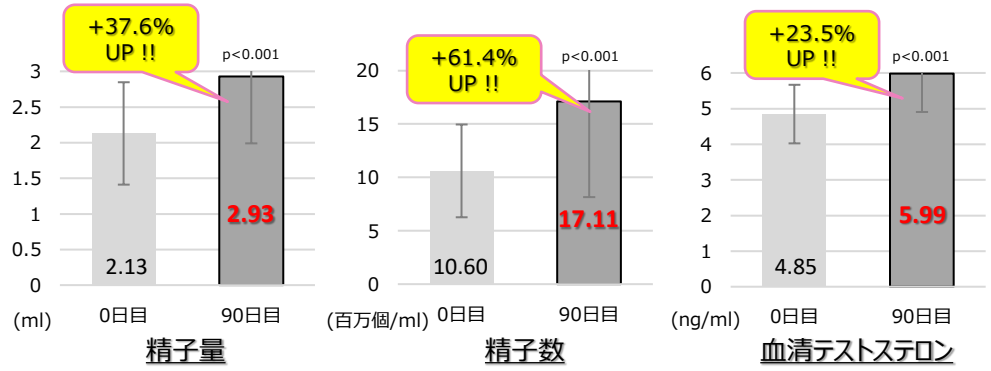
安全性試験
- 急性経口毒性試験
- 急性経皮毒性試験
- 皮膚一次刺激性試験
- 眼一次刺激性試験
- 小核試験(マウスリンパ腫)
- 小核試験(哺乳類動物ネズミ科の末梢血管細胞)
- ボランティア(ヒト)によるプリマビエの安全性評価

特許
- US 7,250,181
- US 6,869,612
- US 6,440,436
- US 6,558,712
- US 8,894,993
- EP 1 387 614

ヒト試験 1

精製シラジットの精子減少における精子形成活性の臨床評価

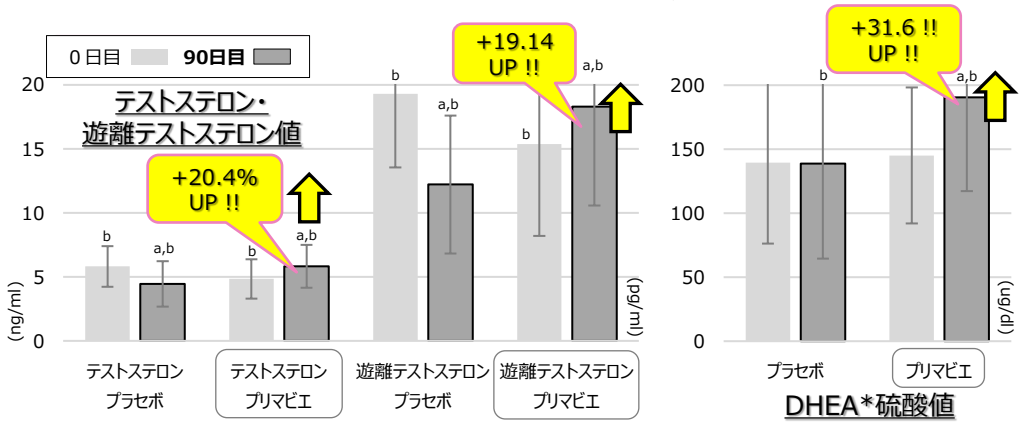
◆ 30～45歳の35名の精子減少者(精子数2000万個/ml以下、平均精子運動60%以下、正常精子65%以下、精子量3.0ml以下)に対して、プリマビエ200mg/日(100mgx2回)摂取させ、90日間試験を実施。採精は、禁欲から7日以上空けて行い、精子量、pH、精子数、精子運動(30分、60分、120分)、精子形態、血液検査、テストステロン、黄色形成ホルモン、卵胞刺激ホルモンなどを測定した。



ヒト試験 2

健常者による精製シラジットのテストステロンに対する臨床評価

◆ 44～55歳の健常者96名による、無作為化二重盲検プラセボ比較試験で2群(プラセボ群:48名、対象群:48名)に分け、対象群にはプリマビエ500mg/日(250mgx2回)摂取させ、90日間実施。0日、30日、60日、90日目に、テストステロン、遊離テストステロン、黄色形成ホルモン、卵胞刺激ホルモン、DHEA*硫酸値を測定した。



a: 同群0日目比較 p<0.05 b: プラセボ比較 p<0.05

*DHEA:デヒドロエピアンドステロン硫酸

	プリマビエ®
性状・色	粉末・茶～濃茶色
原材料表示名	精製シラジットエキス末
規格有効成分	フルボ酸(50%以上)、DBP(ｼﾞﾍﾞﾝｿﾞα-ﾋﾟﾛﾝ)、DCP(DBP-ｸﾛﾓﾌﾟﾛﾃｲﾝ)
使用部位	シラジット岩石
推奨摂取量(日)	100～250mg
賦型剤・添加物(加工助剤)	モルトデキストリン(タピオカ、米飴)、二酸化ケイ素
ヒト試験	2009(ヒト試験1)、2015(ヒト試験2)
荷姿	1Kg／5Kg／15Kg
賞味期限／保管方法	製造後5年間／吸湿性が高く、高温多湿を避け冷暗所保管
原料原産国／製造国	インド／インド (ケリー社)

国内代理店

株式会社ティーエストレーディング
〒104-0041
東京都中央区新富1-9-9
新富3Tビル 3F
TEL :03-3553-2201
FAX :03-3553-2202
MAIL :info@tsti.co.jp
URL :www.tsti.co.jp