

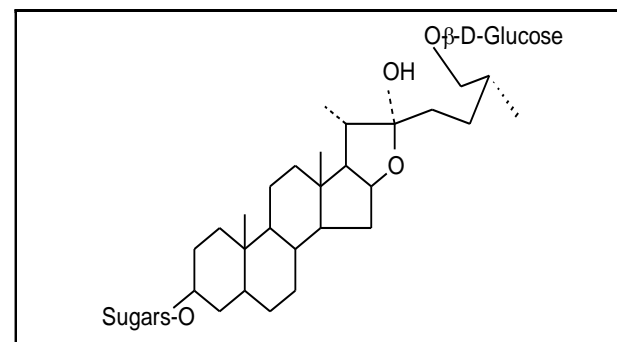
フェヌステロール

【由来原料】	フェヌグreek種子
【表示名称例】	フェヌグreek抽出物、デキストリン
【推奨量】	100～250mg/日
【機能・用途】	スポーツ栄養
【規格成分】	ステロイドサポニン 50%



フェヌグreek種子

フェヌステロールは、フェヌグreekの種子からサポニンに富む画分を抽出した素材。フェヌグreek種子は**フロスタノール型のサポニン（ステロイドサポニン）**を含み、テストステロンレベルを向上させ、筋肉量の増加、筋肉強度の増大に寄与することが報告されている。パフォーマンスの改善など運動機能をサポートする有用な製品として展開中。



フロスタノール型サポニン



【女性におけるフェヌグreek種子抽出物の性機能に及ぼす影響(臨床試験)】

ランダム化二重盲検プラセボ対照試験

被験者： 80名の女性 (20-49歳、平均34.9±7.9歳)
プラセボ群、介入群各40名

被検食： フェヌグreek種子抽出物 300mg × 2回/日
(グルコシドサポニン50%以上)

期間： 2か月

評価項目： 性機能自己診断(DISF-SR)、1週間の性行為回数

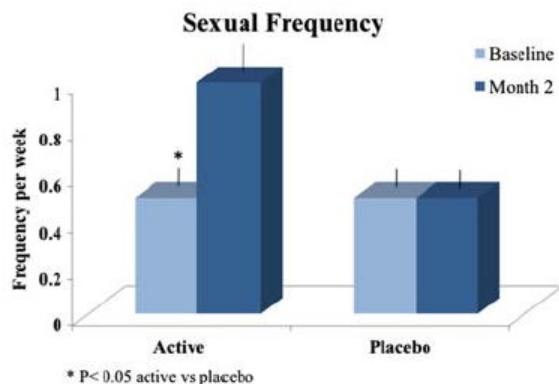
(Phytotherapy research 29(8), 1123-1130, 2015)

【結果】

DISF-SRは性的認知と空想、性的興奮、性的行動と経験、オルガズム、性的欲求と関係性の5つの分野に分けて評価する。

Table 3. Sexual function, as measured by Derogatis interview for sexual functioning (DISF-SR), at baseline and month 2 in active treatment and placebo group (mean, SD)

	Placebo		Active		Change from baseline to month 2, active versus placebo <i>p</i> value
	Baseline	Month 2	Baseline	Month 2	
Sexual cognition	14.5 (8.29)	14.58 (7.84)	13.15 (8.81)	16.45 (9.60)	0.013
Sexual arousal	12.66 (4.92)	12.15 (5.78)	11.58 (6.34)	15.28 (7.14)	0.0001
Sexual behaviour/experience	11.85 (5.09)	12.58 (6.22)	10.88 (5.21)	14.11 (6.29)	0.006
Orgasm	12.63 (5.55)	12.78 (6.11)	10.63 (5.45)	13.28 (6.17)	0.001
Sexual drive/relationship	11.80 (3.82)	12.65 (3.95)	11.58 (4.26)	13.86 (4.70)	0.048
Total	63.56 (20.12)	65.06 (23.30)	57.80 (25.74)	72.98 (30.56)	0.001



DISF-SRの各分野において、介入群は試験開始時に比べ2か月後に高値を示し、その差はプラセボ群と比較して有意な差であった(上表)。フェヌグreek種子抽出物の摂取により**性機能の向上**が見られた。

また介入群で2か月後に**性行為の回数**が増加した(左図)。



**ご清聴ありがとうございました。
ご不明な点などありましたら、お気軽にお問い合わせください。**

【知的財産権等に関するお願い】

本プレゼンテーションで提供する文書・写真・臨床試験データは、著作権法、その他の法律および国際条約により保護されています。弊社の許諾なく、これらの一部または全部をそのまままたは改変して利用することは禁止されています。

本プレゼンテーションの内容について、弊社は、商品性、特定目的への適合性、第三者の権利の侵害性または情報の正確性に限らずいかなる保証をするものではありません。本プレゼンテーションの情報を使用または信頼したことによって生じたいかなる責任も負いかねますのであらかじめご容赦のほどお願い申し上げます。

また、消費者向け製品への表現に関しては、薬事法など関連法規に従いますようご注意をお願い申し上げます。

なお、弊社の特許・商標・受賞に関する情報を最終製品パッケージ・広告等にご使用いただくに際しましては別途契約が必要となります。営業担当者までお問い合わせください。



(株)サビンサジャパンコーポレーション

〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-32-12 第4タクトビル6階

TEL : 03-5979-7240 FAX : 03-5979-7241

Website : www.sabinsa.co.jp