

ノビレックス® PMF90



1. 概要

ノビレックス®PMF90は、シークワサー（和名：ヒラミレモン）の果皮から独自の技術で抽出した、PMFs（ポリメトキシフラボノイド）含有粉末です。

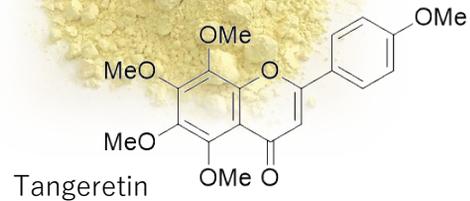
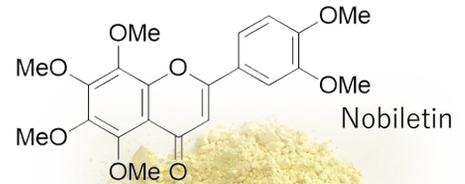
2. 特徴

・シークワサー原料へのこだわり

シークワサー（ヒラミレモン）は沖縄県に自生しているかんきつ類で、主にジュースなどの加工食品に利用されています。ノビレックス®PMF90は、**シークワサー搾汁加工の際に出る残渣（主に果皮）のみを集め、原料**にしております。

・ORC独自の技術によるPMFの高純度化

シークワサーの果皮にはポリメトキシフラボノイド（PMFs）の一種である**ノビレチン**、**タンゲレチン**が豊富に含まれております。ORCは、長年にわたる研究によりシークワサー搾汁残渣から高純度のノビレチン、タンゲレチンを抽出することに成功しました（特許番号台5735184号）。



3. 規格、表示名称

製品名	ノビレックス® PMF90
推奨表示名称	シークワサー果皮抽出物、シークワサー果皮エキス粉末など
原産地	日本（沖縄県）
用途	錠剤、カプセルなど
入り目	100g, 1kg（アルミパウチ）
推奨摂取量	30~100mg（安全性試験実施済み）
PMFs	ノビレチン>60%, ノビレチン+タンゲレチン>80%

4. 製品の機能性

ノビレチンは様々な機能が報告されており、赤字の項目についてはヒト試験によるエビデンスもございます。

<外用で期待できる機能性>

- ・メラニン合成抑制（美白）
- ・かゆみ抑制効果
- ・皮脂合成阻害（ニキビ抑制）
- ・紫外線遮断（日焼け止め）

<内服で期待できる機能性>

- ・肥満・糖尿病改善
- ・肝機能障害改善
- ・抗ガン・癌転移抑制
- ・アレルギー改善
- ・**認知機能改善**
- ・**排尿障害改善**



ノビレックス® PMF90 機能性



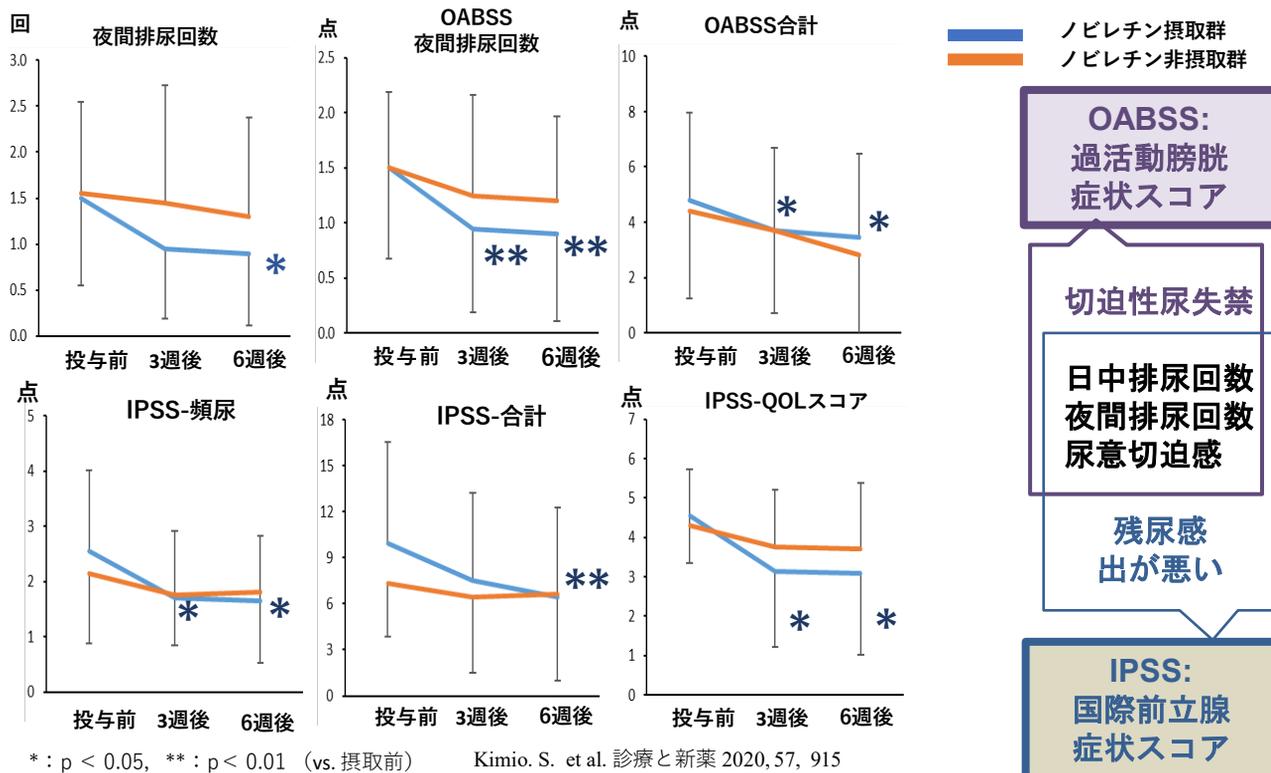
1. 排尿障害改善

【試験方法】

検体:カプセル型剤型

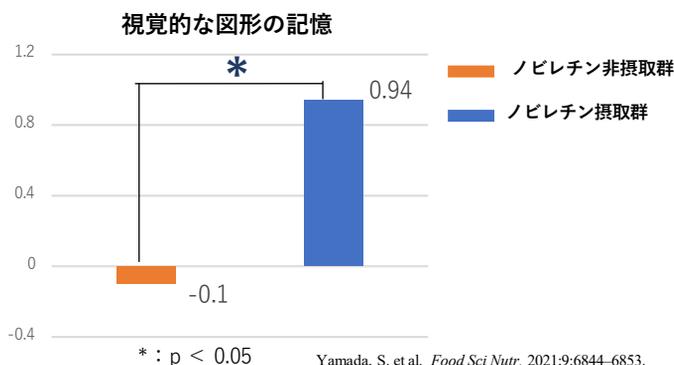
被験者数: 40人 試験期間: 6週間 摂取量: ノビレチン60mg タンゲレチン 30mg

評価方法: OBASSスコア IPSSスコア



ノビレックス®PMF90 1日100 mgの摂取はOABSSの合計スコアを有意に改善し、特に夜間頻尿に対して有効でした。また、残尿感や頻尿に対しても効果があり、排尿障害全般の指標であるIPSSの合計スコアも有意に改善し、IPSS-QOLも改善いたしました。

2. 認知機能改善



【試験方法】

検体: ノビレチン30mg含有食品

摂取量: ノビレチン30mg

被験者数: 54人

試験期間: 16週間

評価方法: ウェクスラー記憶検査

74歳以下について、WMS-R総合点および視覚性記憶に関して、試験食品群はプラセボ群より有意に高得点となりました。