



ノビレチン高純度粉末 ノビレックス® PMF90

様々な活用が期待できるノビレックス90

ノビレックス90は従来の方法に比べて安価に製造できることや調剤化が容易なことで評価を高めています。また、人における安全性を確認し、高付加価値の機能性食材として健康や美容の分野での普及が期待されます。

ノビレックス® PMF90はORC認定商品です



ORC認定商品とは…

琉球大学との共同研究により、シークワサーの残渣から高純度のノビレチンを大量製造する方法*を世界で初めて確立。「ORC認定マーク」は沖縄リサーチセンター (ORC) による天然由来素材の科学的エビデンスと研究結果を標しています。
*特許番号:5735184号

ノビレックス® PMF90の生理活性

糖・脂質代謝
改善

認知機能
改善

排尿機能
改善効果

肥満改善

美白効果

痒み改善

ノビレチン高含有抽出物
PMF90



代表取締役社長
禹 濟泰

専門分野

代謝性疾患(骨粗鬆症、歯周病、肥満・糖尿病)の予防及び改善する天然由来化合物の探索とその作用機構の解析

学歴

1985年 2月 嶺南大学工学部工業化学科卒業
1987年 3月 東京農工大学農学部農芸化学科研究生修了
1989年 3月 東京農工大学大学院農学研究科農芸化学専攻修士課程修了
1992年 3月 東京農工大学大学院農学研究科生物工学専攻博士課程修了
博士(農学)学位取得
2009年 9月 東京医科大学 医学博士(論文博士)学位取得

職歴

1992年 4月～1995年 3月 (財団法人)相模中央化学研究所研究員
1995年 4月～2001年 東京工業大学生命理工学部生物工学科助手
1999年 6月～2001年 12月 Northwestern University Medical School,
Visiting Assistant Professor

所属学会・活動

日本農芸化学会会員、日本動物細胞工学会会員、アメリカ骨代謝学会会員、
日本骨代謝学会会員、親規素材探索研究会会員、日本機能性食品医学学会会員

研究経歴・実績

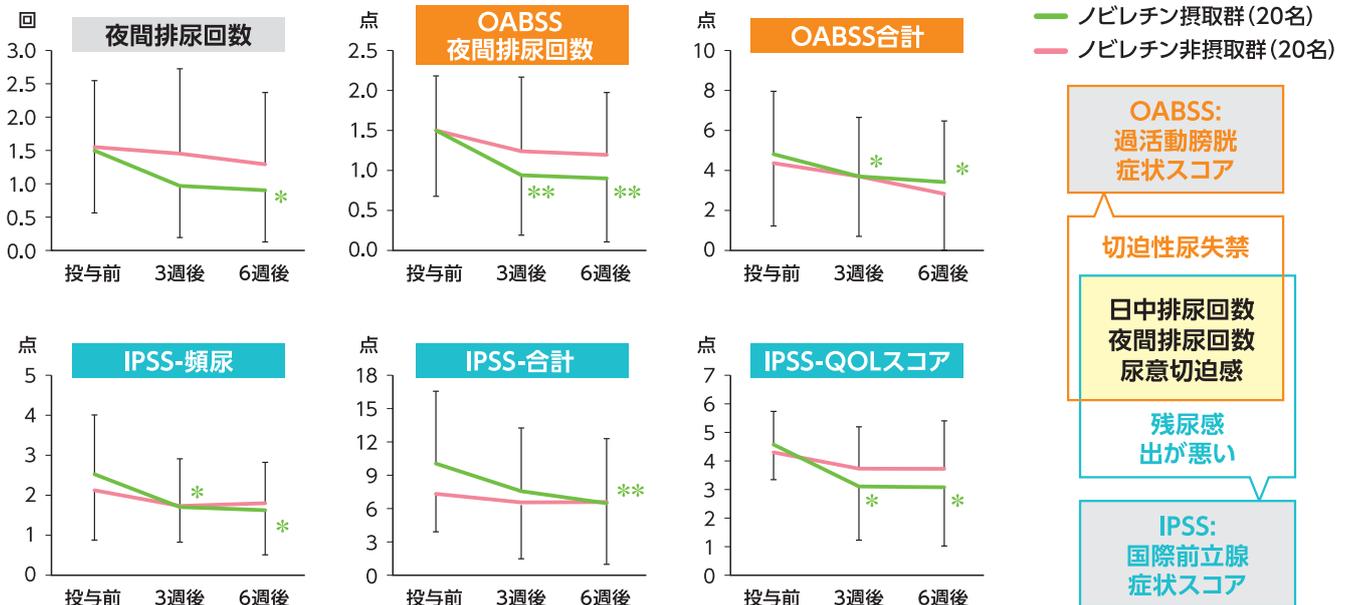
表論文 代謝性疾患(脂質異常症、骨粗鬆症、肥満・糖尿病)の予防・改善
天然化合物の探索とその作用機構の解析分野で原著論文100報以上
特許 特許出願 20以上

2001年 4月～2005年 3月 中部大学応用生物学部応用生物化学科助教授
2005年 4月～現在 中部大学大学院応用生物学研究科教授
2011年 2月～現在 株式会社沖縄リサーチセンター代表取締役社長
2015年 3月～現在 琉球大学産業連携推進機構客員教授(兼任)

ノビレチンのエビデンス

排尿障害改善

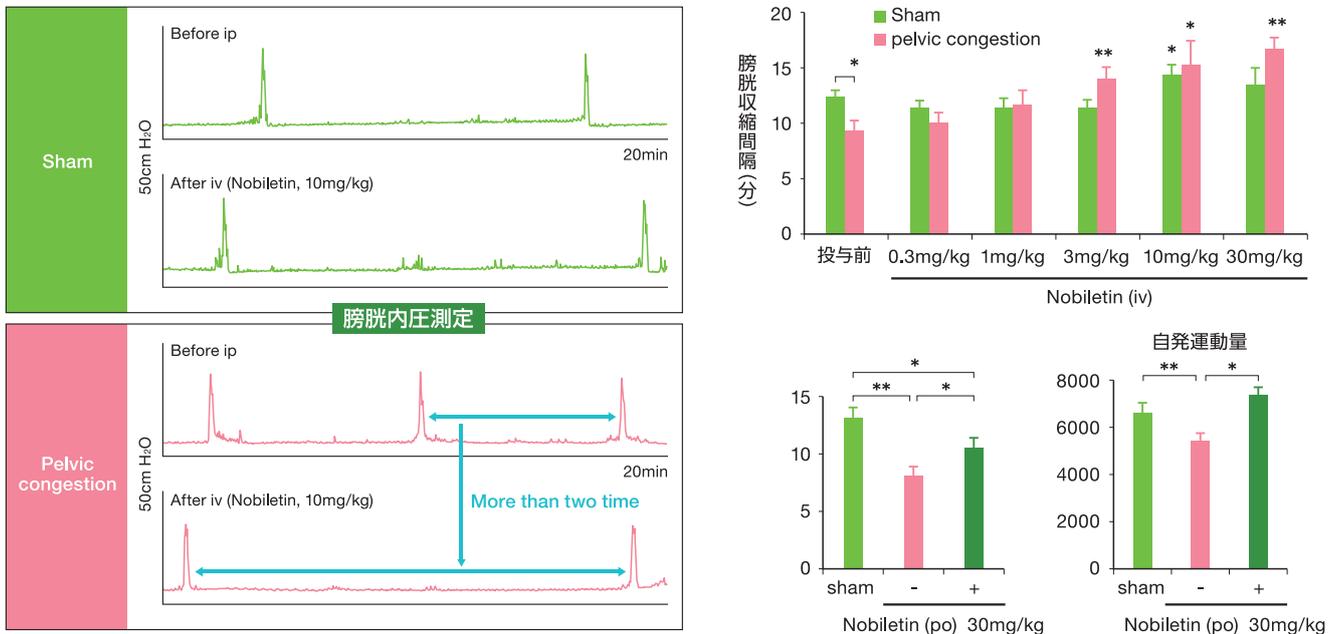
ヒト試験におけるノビレチンの排尿障害改善作用



ノビレチン → 過活動膀胱症状と前立腺肥大症状の両方を改善

膀胱収縮間隔

骨盤うっ血頻尿動物の膀胱収縮におけるノビレチンの効果



Mean±SEM, t-test, *: p<0.05, **: p<0.01 vs 投与前

