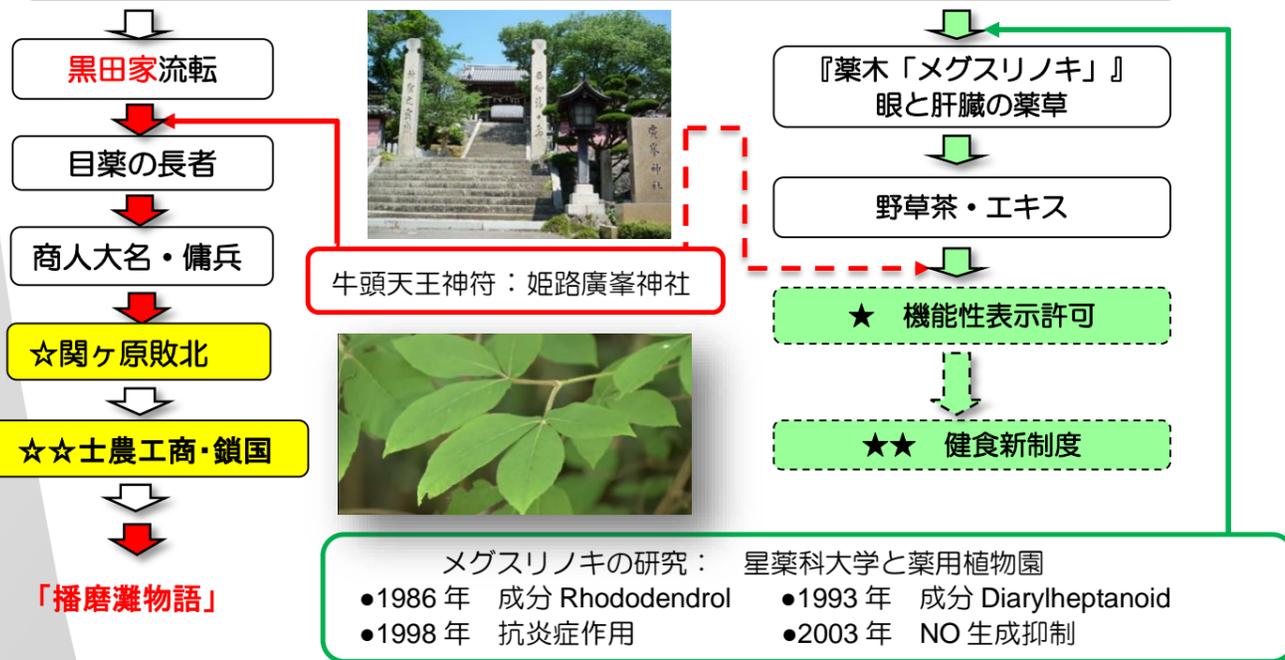


I. 温故知新：メグスリノキと機能性表示

メグスリノキ：「長者の木」、「千里眼の木」、「夢幻物語」、「播磨灘物語」

- カエデ科カエデ属の落葉高木：Acer maximowiczianum
- 春から夏にかけて採取した樹皮または小枝を日干し薬用とする



II. 学術・欧州のハーブ医薬品・食品についての情報

1) ノコギリヤシ抽出油のヨーロッパ薬局方規格決定：2014年1月

☆それに伴い、弊社取扱い『ノコギリヤシ抽出油 GMP016』の規格を下記変更致します。詳細につきましては「弊社製品規格変更のご案内」をご参照ください。

規格項目	規格変更後	規格変更前
外 観	黄褐色～緑褐色の油	黄褐色の油
定量項目	Total Sterols ≥ 0.20% β-Sitosterol ≥ 0.10% Total fatty acids ≥ 80% Lauric acid ≥ 23.0%	Phytosterol ≥ 0.15% — Total fatty acids ≥ 85% Lauric acid 製造バッチ毎に定量
物 性	屈折率 1.40～1.50 比重 0.850～0.950	—
油脂試験	過酸化価 ≤ 5 酸価 150.0～220.0 ヨウ素価 30.0～60.0 けん化価 220.0～250.0	過酸化価 ≤ 5 — — —

2) 文献情報アップデート

- エキナセア(1報)：コクランレビュー2014  
"Echinacea for preventing and treating the common cold (Review)" (The Cochran Library 2014, Issue 2)
- ウコン(1報)  
① 水溶性クルクミンと西洋オトギリソウ：脳内セロトニンレベル(5-HT)レベルの低下抑制  
"Evaluation of antidepressant-like activity of novel water-soluble curcumin formulations and St. John's wort in behavioral paradigms of despair." (Pharmacology 89:83-90(2012))

III. 製品情報：

品 名	★エキナセアプルブレア 乾燥エキス GMP894	★マリアアザミ 乾燥エキス GMP088	★ノコギリヤシ果 抽出油 GMP016
作用ポイント	免疫系	消化器系	泌尿器系
エキス分類	B 群	A 群	B 群
栽培基準	無農薬 GAP 栽培 ドイツ	GAP 栽培 欧州	GAP 栽培 北米・中米
製造基準	picsGMP 医薬品	picsGMP 医薬品	picsGMP 医薬品
伝 承	北米原住民の万能薬として歴史は古い、1737年.Claytonが最初に報告	ディオスコリデスの薬物誌に登場 1世紀	米国フロリダ州沿岸が原産 1500年～原住民が利用していたと考えられる
指標成分	β-1,2-D-Fructfuranosides ≥2.40%HPLC Alkylamides HPLC	Sylimarin ≥80% UV DAB Sylimarin 30～65% HPLC Sylimarin 構成比 Sylibin + Isosylibin ≥31% HPLC	Total Sterol ≥0.2% GC β-SitoCsterol ≥0.1% GC Total Fatty Acids ≥80.0% GC Lauric Acid ≥23.0% G
公定書 収載（一般）	●EMEA2008 ●ESCOP2003 ●EurPH2013	●ESCOP2003 ●EurPH2013	●ESCOP1997 ●EurPH2014
ヒト臨床試験 公表（本品）	●国内実績 ●海外	—	●海外
画 像			

IV. ワークライフバランス：モロッコ旅行記 2014

★ サハラ砂漠～駱駝・猫・コウノトリを率いる馬場隊長は何処へ ★



偶蹄類	奇蹄類
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 第3指と第4指の2本で体を支える。</li> <li>✓ 蹄の数が偶数（2個または4個）</li> <li>✓ 腸内細菌の発酵に利用している器官：複胃（反芻※行わないものもある。）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 第3指の1本だけで体を支える。</li> <li>✓ 蹄の数が奇数。（1個または3個）</li> <li>✓ 腸内細菌の発酵に利用している器官：盲腸。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 蹄(ひづめ)を持った有蹄類。</li> <li>✓ 草食動物：森林から草原へ移行する際に進化。</li> <li>✓ 硬い葉を消化するのに「腸内細菌」を利用。</li> <li>✓ 歩行の仕方：指先だけで体を支える蹄行性。最もスピードが出るが、足は走る以外の用途を持ってない。</li> </ul>	



←アイト・ベン・ハドゥ  
イスラム勢力から逃れたバルベル人が拓いた城砦。『ハムナプトラ』や『グラディエーター』のロケ地として有名。



←ヴォルピリス  
北アフリカにおける古代ローマ都市の最良の保存状態を誇る遺跡の一つとして、ユネスコの世界遺産に登録。



↑メナラ庭園(マラケシュ)  
モロッコの楽園といわれるオアシス都市