

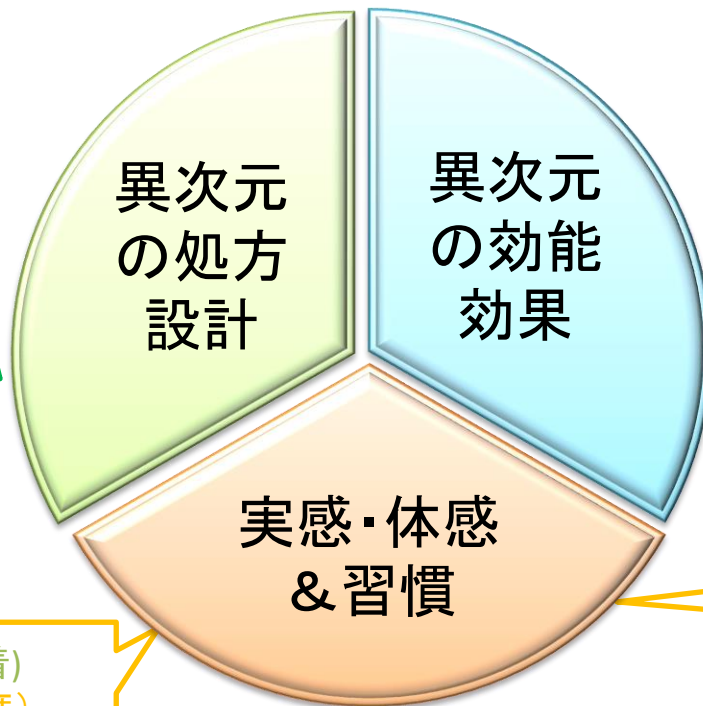
指定医薬部外品＝「異次元の処方設計」＋「異次元の効能効果」

開発No. 11「生姜と国産生薬のフェムケア温活ドリンク30mL」

元々OTC医薬品として設計・バリデーション実施済の製品。
有効成分は全て医薬品グレード。
効能効果や安全性、安定性の他、薬物動態等の長年の基礎研究がベース。

お悩み(肌荒れ、血行不良、冷え、寝付き・目覚め、肩・膝、疲労)解消で、効果実感・体感。

Customer Royalty (顧客からの愛着)
Customer Satisfaction (顧客満足度)
Customer Engagement (顧客関係深化)



新規承認申請にのみ認められた新規効能効果:

○肌の不調(肌荒れ、肌の乾燥)、○虚弱体質(加齢による身体虚弱を含む。)に伴う身体不調の改善・予防、○冷えやすい、血行が悪い、○肩、首、腰又は膝の不調、○寝付きが悪い、眠りが浅い、目覚めが悪い、○疲労の回復・予防

効果実感できるフェムケア製品で、新規顧客開拓。

冷えやすい
血行が悪い



+



ポカポカ・情愛



開発No. 11「生姜と国産生薬のフェムケア温活ドリンク30mL」

処方設計概念: 女性のお悩み(冷え、血行、肌、肩・首・腰・膝)解消のフェムケア飲料

強壮、鎮痛、補血、鎮静の効能を有し、主要成分(リグスチリド)は血管拡張、抗血栓、セロトニン系の活性増加、神経性及び炎症性の痛み緩和作用による原発性月経困難症を含む幾つかの疼痛症候群の治療薬としても期待される。貧血用薬、女性用薬、精神神経用薬、貧血用薬、鎮痛・鎮痒・収れん・消炎薬等の有効成分(日本薬局方収載医薬品)。

トウキ

Z-butylidenephthalide、p-cymene及びsenkyunolide Aが、オキシトシン(愛情ホルモン)受容体活性化と分泌促進*1

生姜

矯味、健胃の効能を有し、主要成分(ギンゲロール)に抗アレルギー、強心、プロスタグランジン生成阻害、血小板凝集抑制、血管拡張、鎮静、鎮吐作用等の生理活性がある。発汗解表薬、健胃・止瀉薬等の有効成分(日本薬局方収載医薬品)。

6-shogaolと8-shogaolが、オキシトシン(愛情ホルモン)受容体活性化と分泌促進*1

| その他の有効成分 | 作用機序 |
|---------------|---|
| ピリドキシンHCL | VB6。メラトニン前駆体(N-アセチルセロトニン=ノルメラトニン)や、グルタミン酸からGABA合成にも必須。本品には、 中型生レモン全果(83g)約125個分 を配合。 |
| グリシン | ① 安眠へ誘導 : 体表面の血管拡張で熱放出→深部体温低下→自然な入眠。 ② 眠りの質向上 : 深い眠り(Non-REM睡眠)迄の到達時間が加速→Non-REM睡眠の時間増加→質の良い睡眠確保。 |
| 酢酸d-α-トコフェロール | 天然型VEの酢酸エステル。ビタミン含有保健薬、点眼薬、しもやけ・あかぎれ用薬等の有効成分(日本薬局方収載医薬品)。4種類あるVE中、 αが生物活性(VE 欠乏不妊症動物の回復力)が最も高く、α-トコフェロール輸送たんぱく質(α-TTP)と優先的に結合して、血中から各組織へと運搬される(血漿中のVEの約95%がα)。 本品には、 アボカド(生、可食部100g/個)の約2個、中型生レモン全果(83g)の約5個分 を配合。 |

* 1: Yuko Maejima et al. Identification of oxytocin receptor activating chemical components from traditional Japanese medicines. Journal of Food and Drug Analysis. (2021)