

アークレイグループ

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	糖化を抑制 AGハーブMIX™	特許第 4195840号 特許第 4206479号 特許第 5144534号	<ul style="list-style-type: none"> ・体内では、様々な反応経路によって老化物質であるAGES（終末糖化産物）がつけられているため、複数の生成経路を網羅的に阻害することが重要。「AGハーブMIX」は、4種類のハーブから抽出した成分が複雑多経路にアプローチし、アンチエイジング効果（皮膚のシミ改善等）が得られます。 ・AGESの生成を抑制する「守り」の糖化ケア素材です。 ・応用例としては、サプリメント、ゼリー、飲料、乳製品、お菓子など。 ・機能性表示食品対応は不可。
2	糖化産物を排出 サトナシール™	特許第 7007813号	<ul style="list-style-type: none"> ・体内では、様々な反応経路によって老化物質であるAGES（終末糖化産物）がつけられます。「サトナシール」は、3種類のハーブから抽出した成分がヒトが持つAGES代謝力を高め、AGESの架橋を切断し体外に排出させます。 ・体内にできてしまったAGESを排出する「攻め」の糖化ケア素材です。 ・応用例としては、サプリメント、ゼリー、飲料、乳製品、お菓子など。 ・機能性表示食品対応は不可。
3	シイクワシャーエキス ビレチン™	特許第 5473191号	<ul style="list-style-type: none"> ・沖縄産シイクワシャーの果汁搾汁時に廃棄される果皮から、ノビレチン、タンゲレチンを抽出する。「ビレチン」は、ノビレチン、タンゲレチンを高濃度に含み、加齢や生活習慣の乱れによる体内リズムを正常化し睡眠の質を向上させます。 ・脂肪燃焼しやすい体になり、メタボリックシンドロームに効果あり。 ・応用例としては、サプリメント、ゼリー、飲料、乳製品、お菓子など。 ・機能性表示食品対応は現在不可。
4	はっさくオイルエキス ラプテン™	特許第 5080813号	<ul style="list-style-type: none"> ・はっさく果実搾汁液のオイルから、オーラプテンを抽出する。 ・「ラプテン」は、オーラプテンを高濃度に含み、LDLコレステロールの低減効果があります。脂肪燃焼しやすい体になり、メタボリックシンドロームに効果あり。 ・応用例としては、サプリメント、ゼリー、乳飲料、お菓子など。 ・機能性表示食品対応は現在不可。
5	温州みかんパルプ クリプトベータ™	特許第 5909084号	<ul style="list-style-type: none"> ・温州ミカンの果汁搾汁残渣であるパルプから、β-クリプトキサンチンを抽出する。 ・「クリプトベータ」は、β-クリプトキサンチンを高濃度に含み、LDLコレステロールの低減効果あり。搾汁残渣から製造するためみかん果実を食べるよりも糖質が非常に少なくなります。食品に添加することで鮮やかなみかん色を得られます。 ・機能性表示食品対応可（LDLコレステロール）。