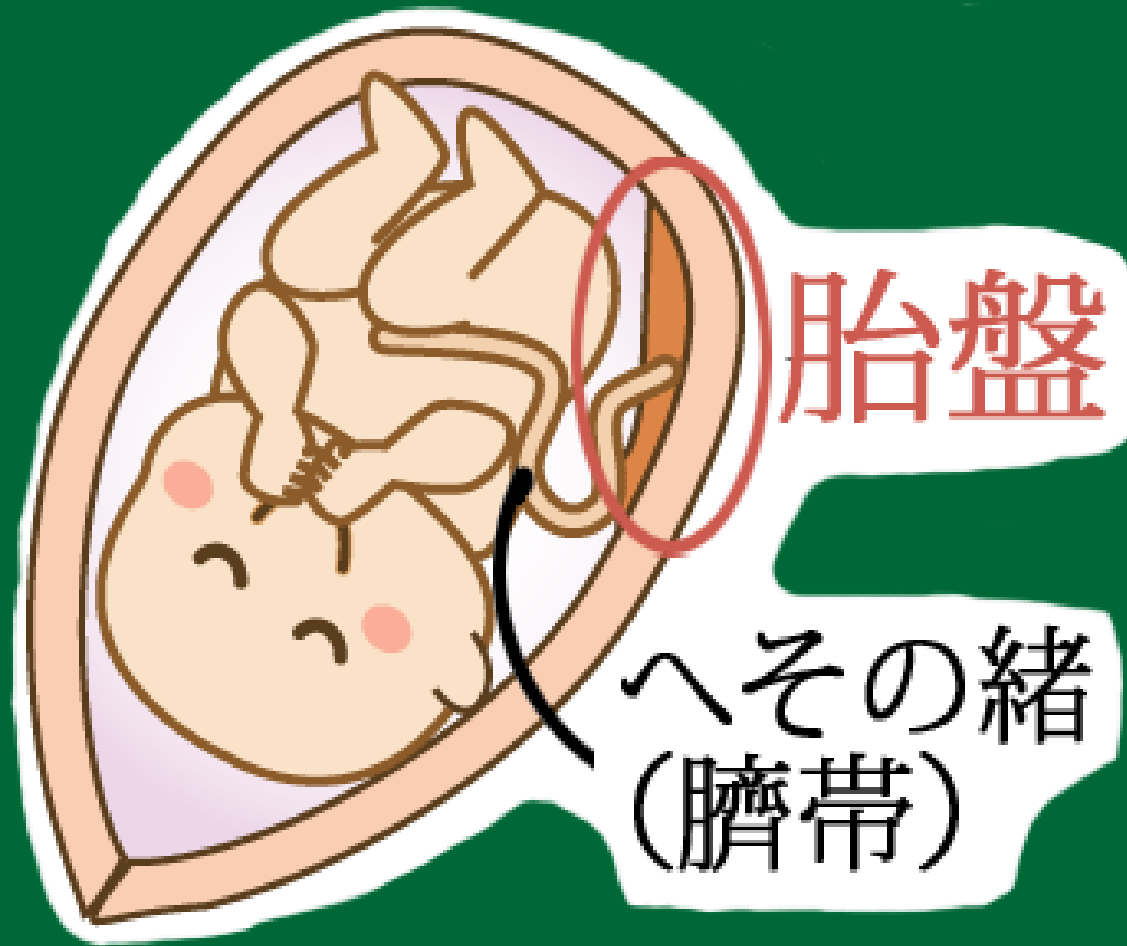


サイタイ プラセンタ ほんとの話

By 信州会クリニック
永井 一成

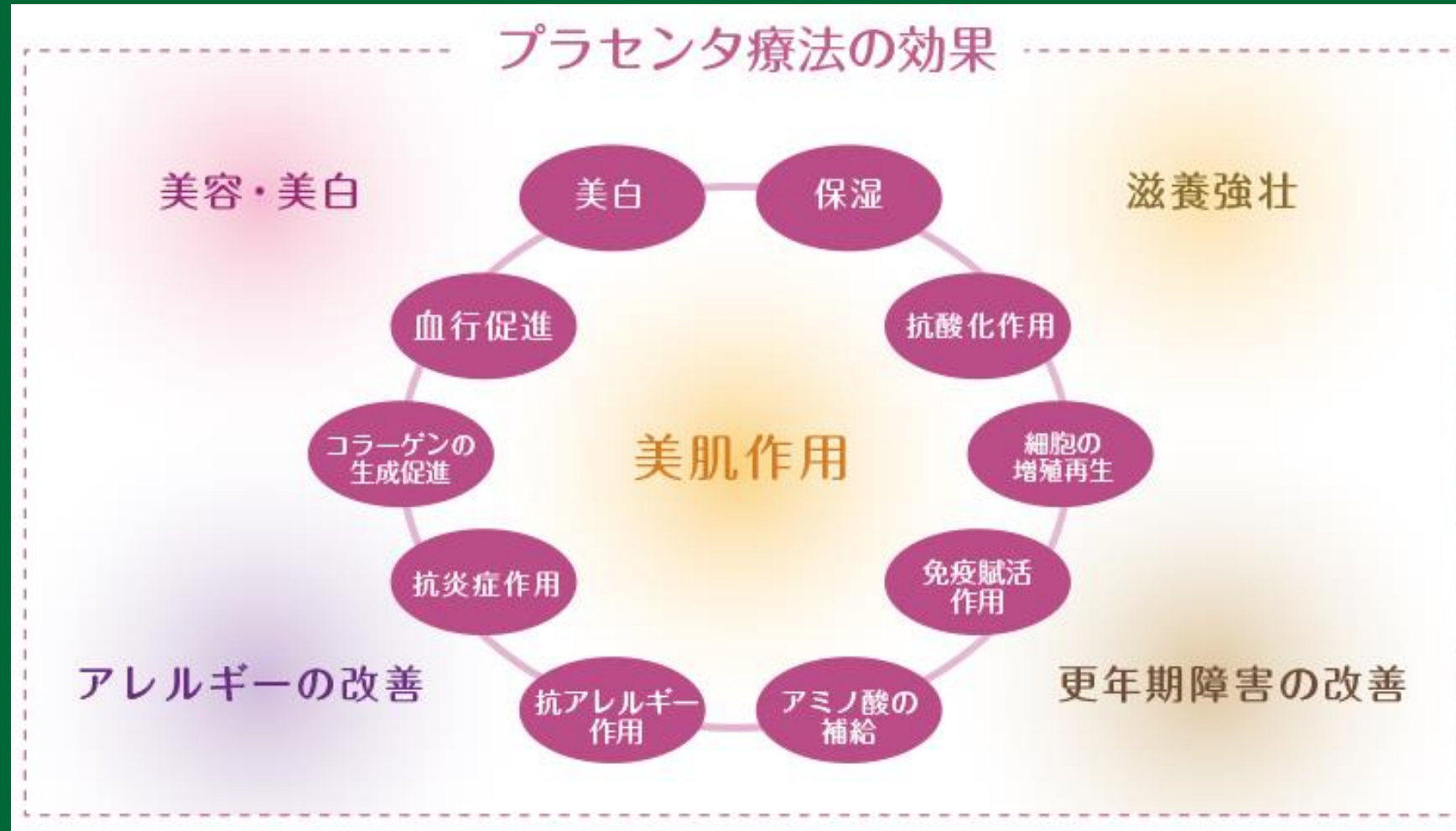
東京都中央区日本橋堀留町1-2-13
信州会ビル 3階
03-3662-1166

プラセンタ = placenta = 胎盤



女性は偉大
である

プラセンタに期待されているもの



プラセンタは

万能薬なの??

プラセンタくはず

- ✕ 植物性のプラセンタがある
- ✕ プラセンタと臍帯はつながっているので成分は同じである
- ✕ プラセンタは自然のものなので無害である
- ✕ プラセンタは美容のクスリである

プラセンタくはず 2

- ✕ プラセンタには抗酸化作用がある
- ✕ プラセンタはアレルギーを起こさない
- ✕ プラセンタには免疫力を上げる作用がある
- ✕ プラセンタ、注射も健康食品も化粧品も効果に差は無い

プラセンタくいつ 3

- ✕ プラセンタを摂取していれば癌にならない
- ✕ プラセンタの健康食品を摂取していると献血できない
- ✕ 臍帯注射なら、献血の供血者として問題なし
- ✕ プラセンタ健康食品や化粧品の効果は値段相応である

プラセンタくいつ 4

- ✕ プラセンタの使用量に制限はない
- ✕ プラセンタ摂取には年齢制限がある
- ✕ プラセンタは栄養価が高い
- ✕ 豚より馬のプラセンタのほうが優れている

プラセンタ中のアミノ酸含有量

プラセンタのアミノ酸含有量比較				
アミノ酸	C社(SPF豚)	B社(馬プラセンタ)	A社(馬プラセンタ)	弊社:美心サプリ(馬プラセンタ)
アルギニン	3.08	6.44	1.83	6.46
リジン	4.29	4.14	0.94	4.21
ヒスチジン	1.92	1.76	0.27	1.69
フェニルアラニン	2.50	2.82	0.53	2.80
チロシン	1.37	1.68	0.008	1.74
ロイシン	4.98	4.94	0.88	4.95
イソロイシン	2.02	2.02	0.40	2.01
メチオニン	1.10	1.01	0.20	1.01
バリン	3.51	3.35	0.70	3.45
アラニン	4.52	6.60	2.22	6.84
グリシン	7.13	14.50	5.71	15.00
プロリン	4.37	8.33	2.87	8.55
グルタミン酸	7.60	10.00	2.63	9.92
セリン	2.06	3.66	0.90	3.76
スレオニン	1.79	2.48	0.51	2.56
アスパラギン	5.76	6.43	1.54	6.47
トリプトファン	0.62	0.41	0.01	0.43
シスチン	0.75	0.51	0.01	0.46
g/100g	59.37	81.08	22.16	82.31

アミノ酸含有量は
馬の方が豚よりも多いの
だが、、、
馬のほうの方が勝るとは言い
切れない

アミノ酸の量と
プラセンタの効果とは
関連無し
論拠に乏しい

アミノ酸摂りたきゃ肉を食え！

アミノ酸アミノ酸	C社（SPF豚）	和牛サーロイン	B社（馬プラセンタ）
アルギニン	3.08	1.2	6.44
リジン	4.29	1.6	4.14
ヒスチジン	1.92	0.75	1.76
フェニルアラニン	2.5	0.77	2.82
チロシン	1.37	0.63	1.68
ロイシン	4.98	1.6	4.94
イソロイシン	2.02	0.88	2.02
メチオニン	1.1	0.54	1.01
バリン	3.51	0.92	3.35
アラニン	4.52	1.1	6.6
グリシン	7.13	0.81	14.5
プロリン	4.37	0.74	8.33
グルタミン酸	7.6	2.9	10
セリン	2.06	0.76	3.66
スレオニン	1.79	0.89	2.48
アスパラギン	5.76	1.8	6.43
トリプトファン	0.62	0.21	0.41
シスチン	0.75	0.22	0.51
g/100g	59.37	18.32	81.08

私なら
プラセンタ を 30g 食するより

和牛サーロイン 100g を選ぶ



でたらめ 表記

高濃度プラセンタ
10,000mg (2粒当たり)

アスタキサンチン

ローズヒップ

レスベラトロール

d-α-トコフェロール

β-カロテン

Pure
PLACENTA 10000
ピュア プラセンタ10000

プラセンタ
10,000mg配合
(2粒当たり2000mg配合)

アスタキサンチン レスベラトロール
ローズヒップ d-α-トコフェロール β-カロテン

さも 有効成分が
多そうなイメージ
を与えるだけ

10000mg=10g

何が 10g???

多分 胎盤湿重量
だと推測

美容とプラセンタが直接関連あるかと思
わせるような表記



ここからは 肯定的お話
プラセンタが有効と言われる所以 1

ホルモンバランスを整える効果

ただし、プラセンタエキス自体にはホルモンは入っていません。
プラセンタにはホルモンバランスを整える作用あり。

プラセンタが有効と言われる所以 2

自然治癒力を高め、疲労回復効果

プラセンタには肝臓の機能を高めることがあり、その結果免疫力、自然治癒力を高める効果があります。また、疲労回復効果もあるので疲労がたまっている人、忙しすぎることで自律神経のバランスがとれず不眠になっている人などに有効です。

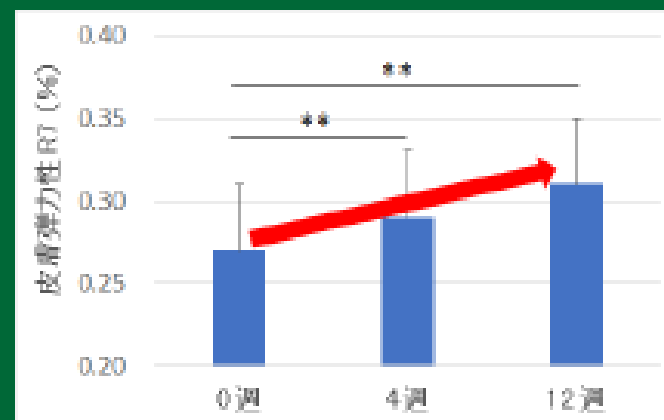
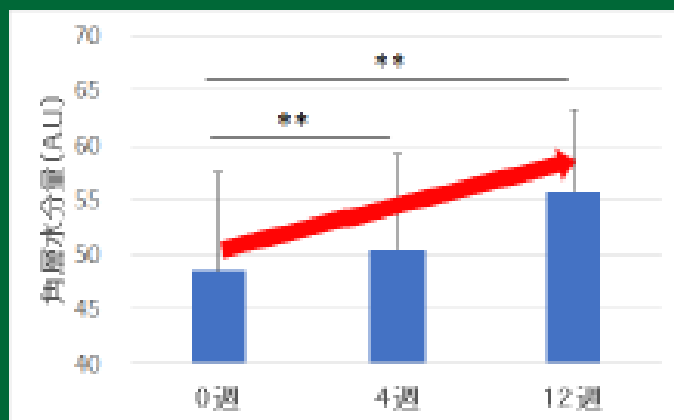
ということも あります (^_^;)

プラセンタが有効と言われる所以 3

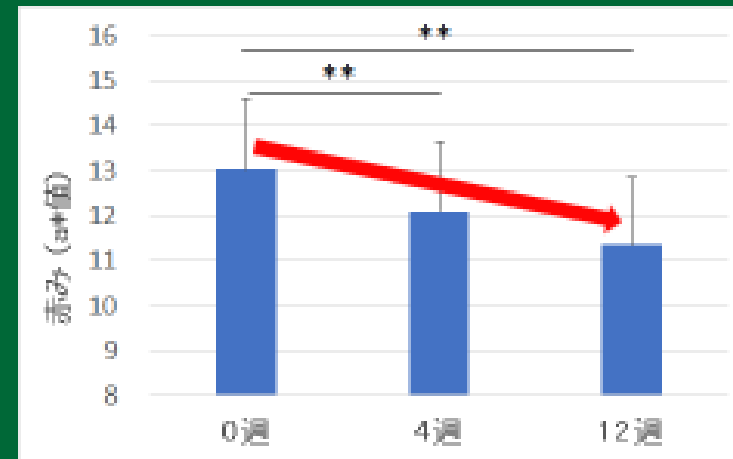
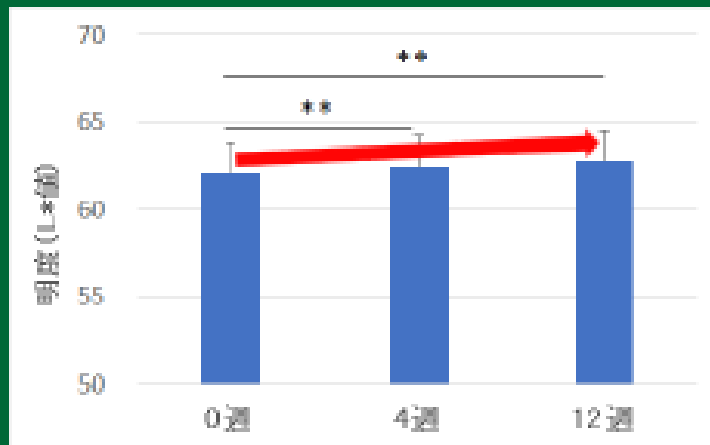
美肌効果

血液やリンパの流れを促し、成長因子により皮膚のコラーゲンや保湿成分のヒアルロン酸を増やします。また、プラセンタは全身のみならず皮膚の新陳代謝を高めます。

プラセンタ抽出物の経口摂取による肌への有効性 (皮膚水分量 弾力性)



プラセンタ抽出物の経口摂取による肌への有効性 (皮膚明度 赤み)



名前がプラセンタだからといって 内容
が同一なわけじゃあない！

注射薬でも

ラエンネックとメルスモン 含有成分（成長因子）量が違うので
作用も異なる

しかし、共通に言えるのは

プラセンタは 成長因子の塊である

プラセンタに含まれるサイトカイン (成長因子)

<上皮細胞増殖因子 (EGF)>

皮膚・角膜・気管上皮・消化管粘膜上皮細胞の増殖因子

<線維芽細胞増殖因子 (FGF)>

線維芽細胞・グリア細胞・血管内皮細胞の増殖因子

<チロシナーゼ活性阻害細胞>

メラニン色素沈着の抑制

<肝細胞増殖因子 (HGF)>

肝実質細胞の増殖因子

<神経細胞増殖因子 (NGF)>

神経細胞の増殖因子

<顆粒球コロニー刺激因子 (G-CSF)>

顆粒球・マクロファージの増殖因子

<インシュリン様成長因子 (IGF)>

軟骨細胞・平滑筋細胞の増殖因子

<形質転換増殖因子 (TGF)>

<インターロイシン1 (IL-1)>

免疫担当細胞の増殖因子

<インターロイシン2 (IL-2)>

Tリンパ球の増殖因子

<インターロイキン3 (IL-3)>

造血幹細胞・肥満細胞の増殖因子

<インターロイキン4 (IL-4)>

Bリンパ球の増殖因子

サイトカイン って なあに？

- 細胞から放出され、特定の細胞に働きかけるたんぱく質の総称。
免疫・炎症反応などの生体防御機構に重要な役割を果たす。
- サイトカインは造血系や免疫系での体液を介した細胞間情報伝達
- 本来ホルモンと成長因子は含まれないが、一般的には同義語として扱われることが多くなった。
- ホルモンは特定の臓器の内分泌腺より血中に分泌され、比較的一定の範囲の濃度に保たれる。

健康食品中のサイトカイン含有量

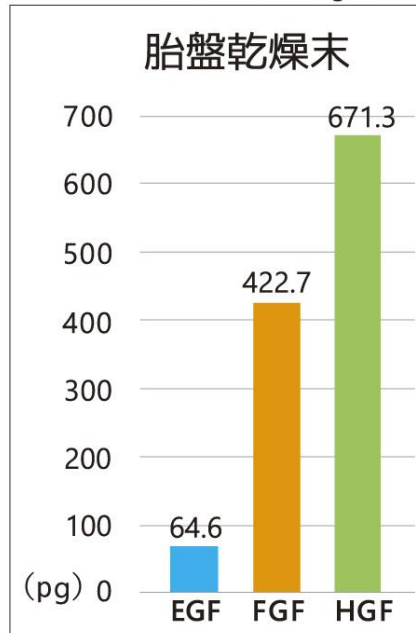
スーパープラセンタFD(SFD60)

内容量：340mg×60 カプセル 8,000円(税抜)

業界初

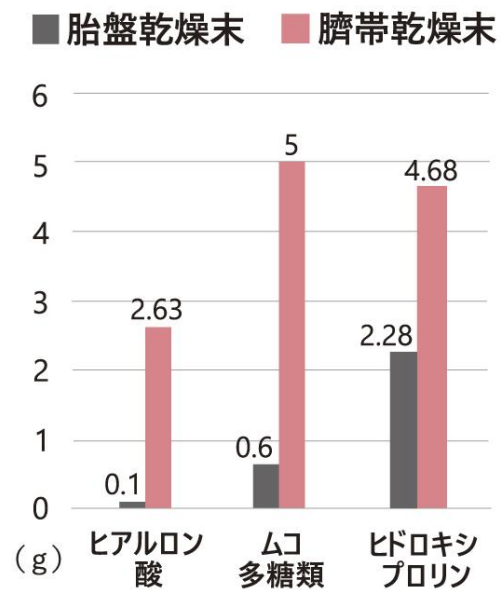


1 カプセル336mg中



保湿美肌成分比較

100g中



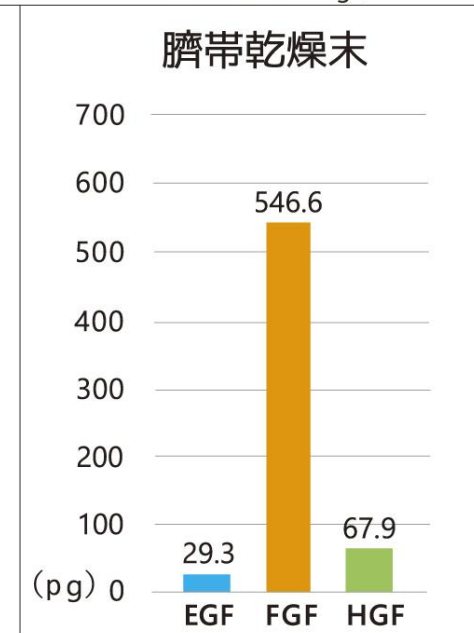
ユーコードカプセル (UCI60)

内容量：305mg×60 カプセル 8,000円(税抜)

業界初



1 カプセル303mg中

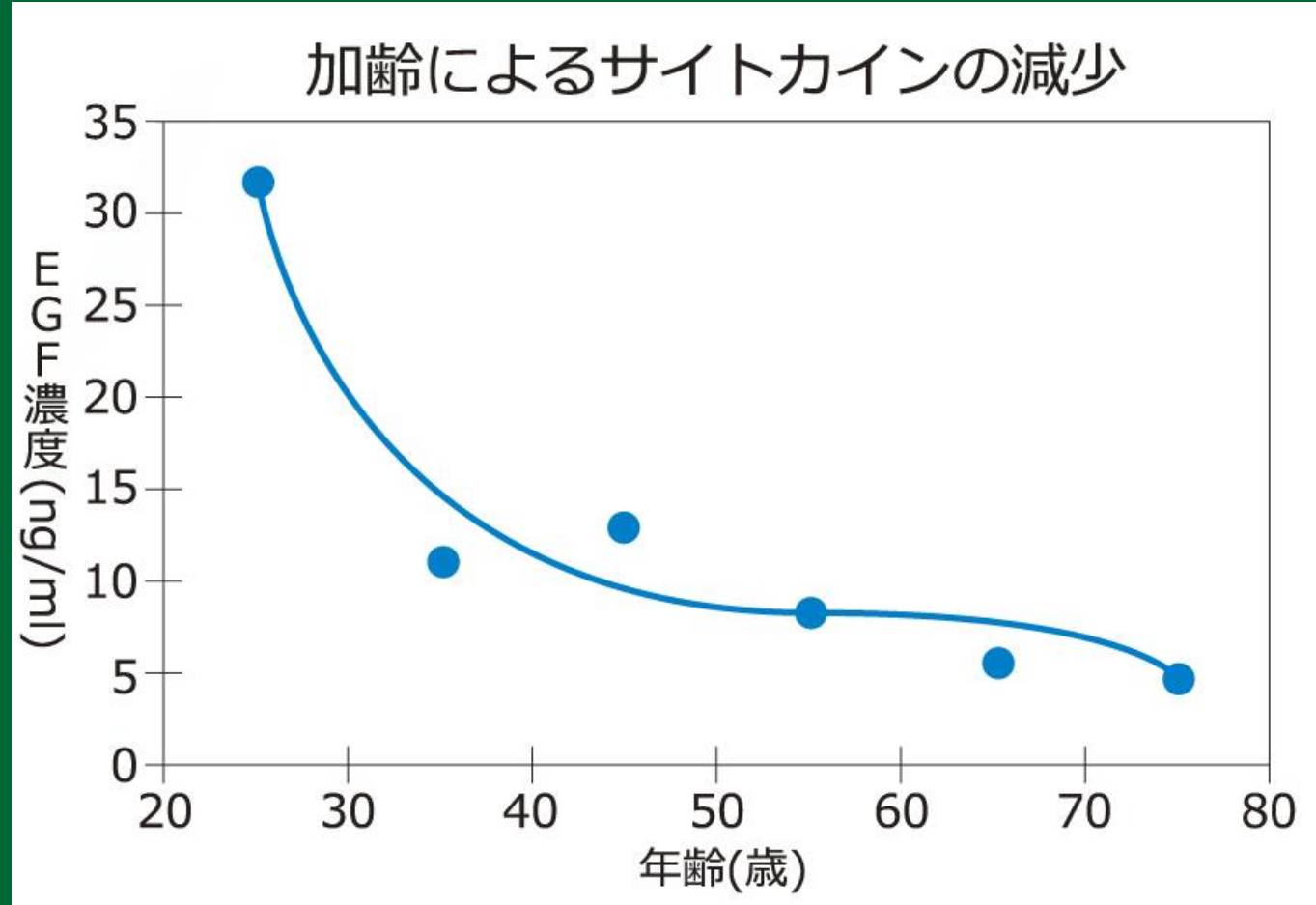


(メーカー分析比)

主なサイトカイン

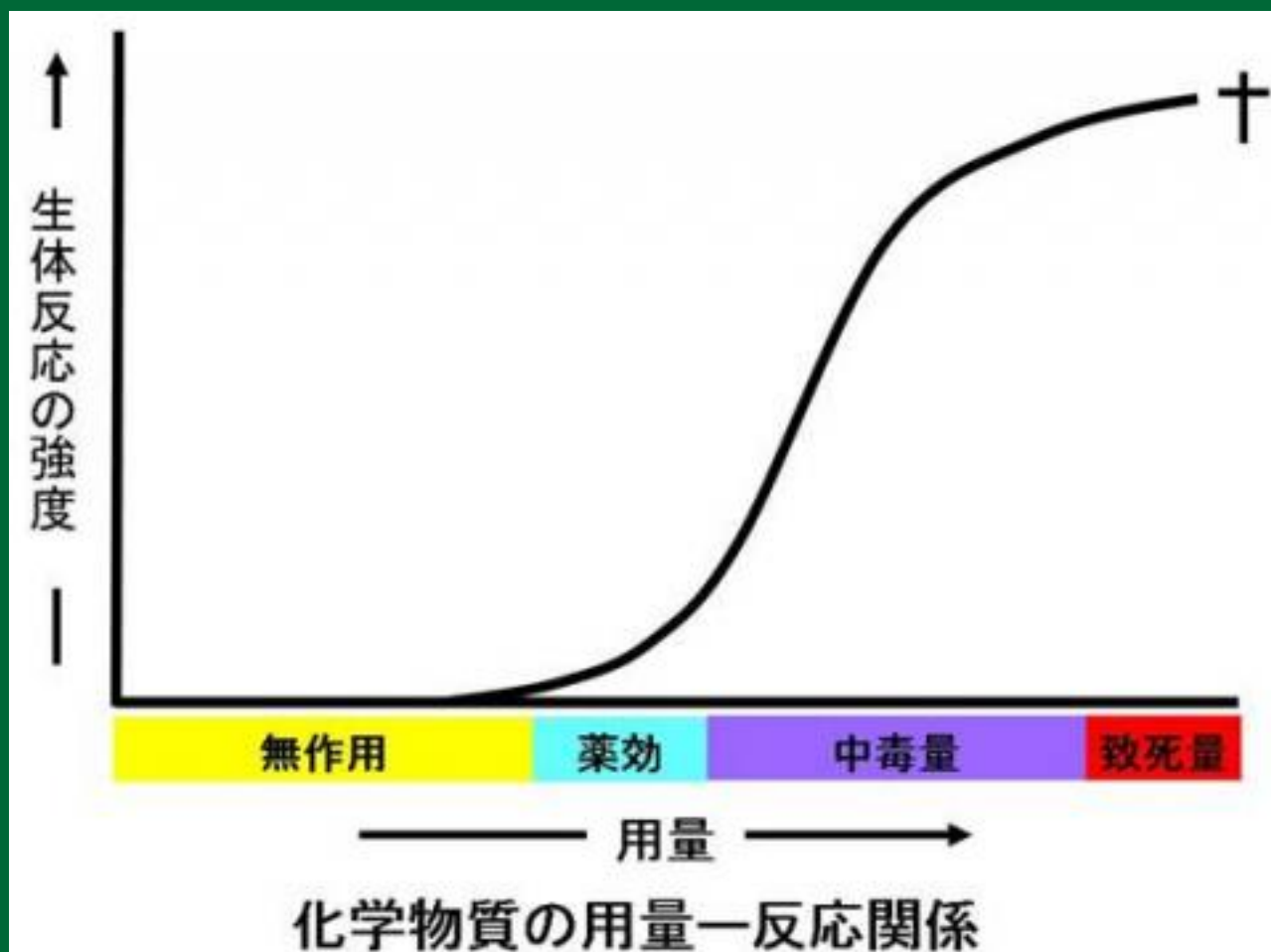
- EGF (上皮細胞成長因子)
- FGF (線維芽細胞/血管内皮細胞成長因子)
- HGF (肝細胞/全ての細胞成長因子)

サイトカイン（成長因子）の経年変化



成長が不要になった
年頃は、、、、、、

プラセンタ 沢山摂れば良いってもん じゃあない



左の図は通常の薬物の摂取量と生物的反応を表したものの

プラセンタにおいては
容量依存性があるのか未だ不明

成長因子そのものが作用する
わけではないので、容量依存
関係は期待できない

臍帯 プラセンタ パウダー注射療法

これからお話しすることは

秘

事項です よそでは聞けません

特別に、、、、、、

国に認められた倫理委員会から許可を得た施設並びに医師にのみ許され治療法です。

臍帯 プラセンタ パウダー注射療法

秘

事項2 注射療法に期待できるもの

疲労回復や抗老化

全身療法（腹部・臀部 皮下注射）

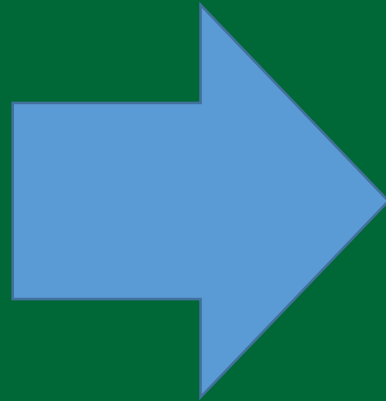
痛み対策

全身療法 or 局所皮下注射

美容応用

全身療法 or 顔面皮下注射

P 懸濁液 DW 5ml

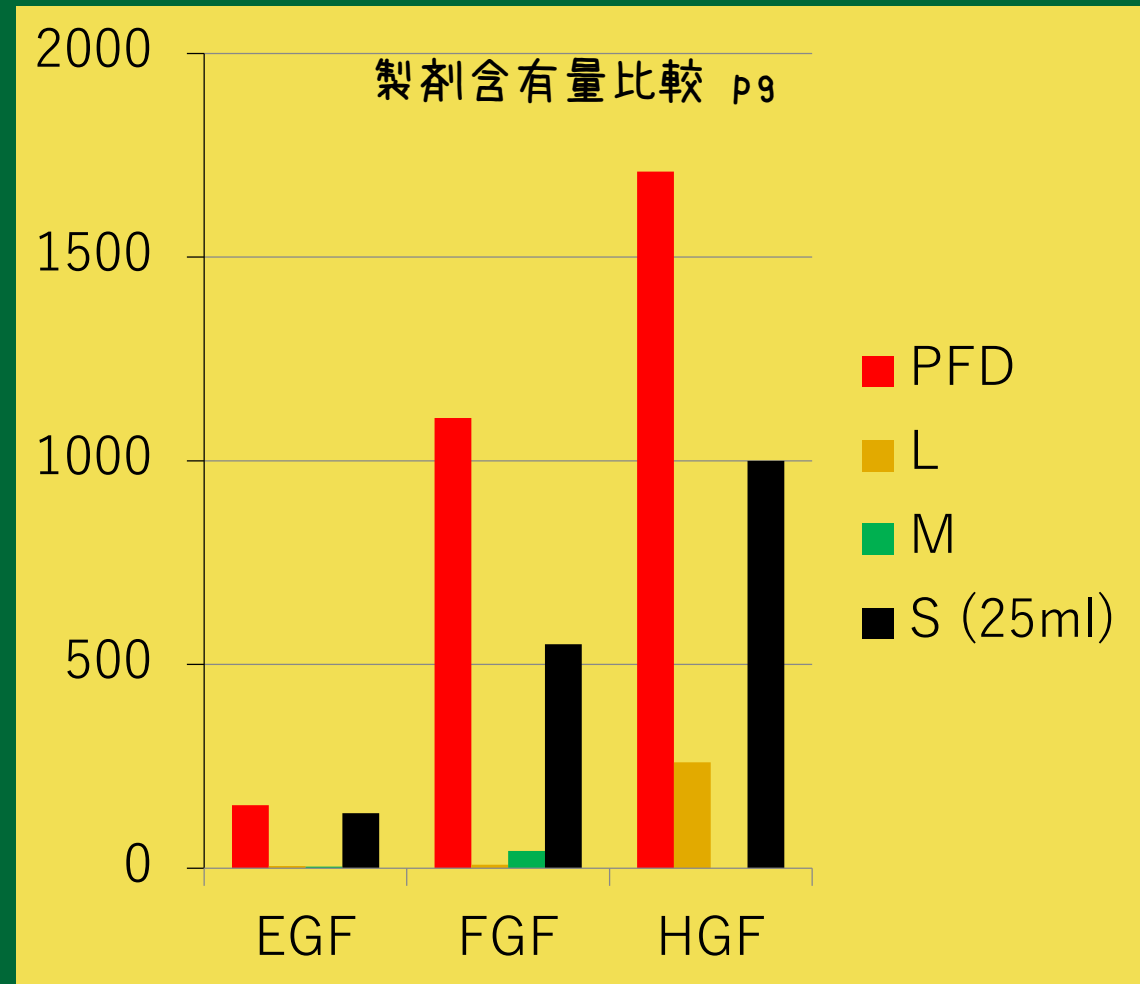


P 2 (DW



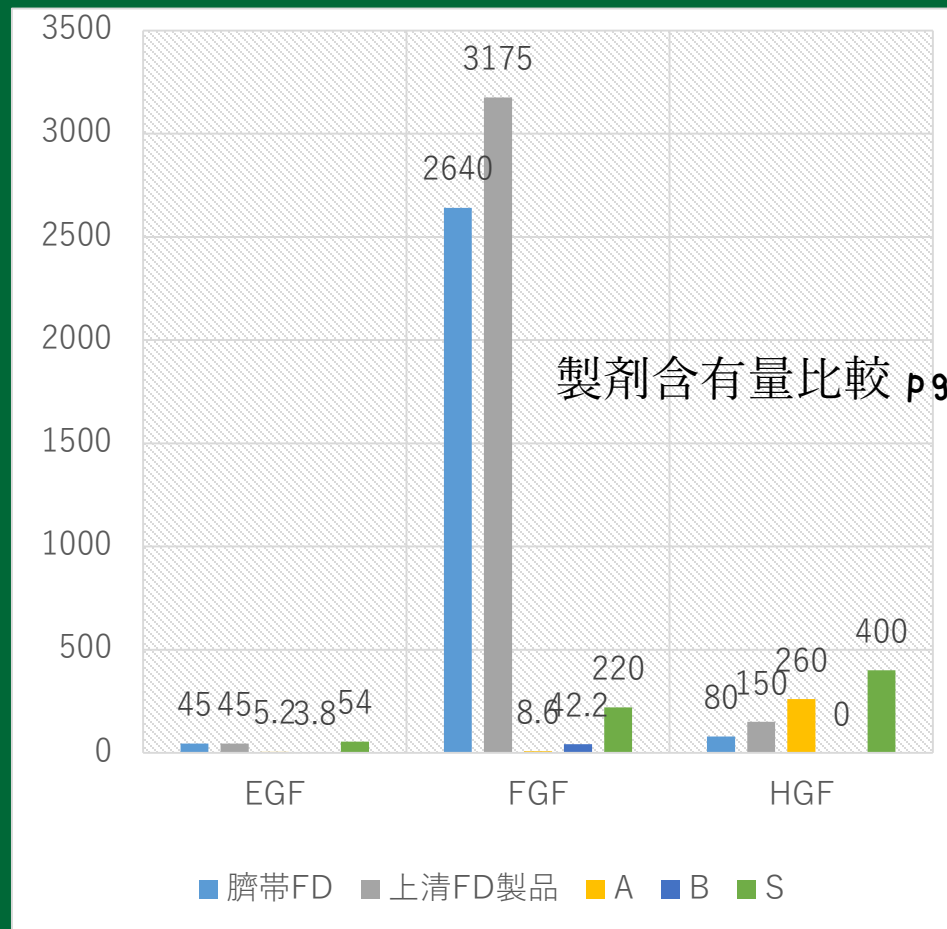
胎盤 成長因子比較

製劑單位含有量比較 pg			
	EGF	FGF	HGF
<u>PFD</u>	155	1105	1710
L	5.2	8.6	260
M	3.8	42.2	0
S 25ml	135	550	1000



成長因子比較 臍帶

製劑單位含有量比較 pg			
	EGF	FGF	HGF
U	45	2640	80
<u>U2</u>	45	3175	150
A	5.2	8.6	260
B	3.8	42.2	0
S	54	220	400



胎盤か臍帯か

ヒント

適応

成分比率が似る
医療用注射薬

胎盤

内胚葉系トラブル

抗疲労
傷跡の修復

ラエンネック
HGFが多い

臍帯

外胚葉系トラブル

美肌
神経痛、筋肉・関節痛

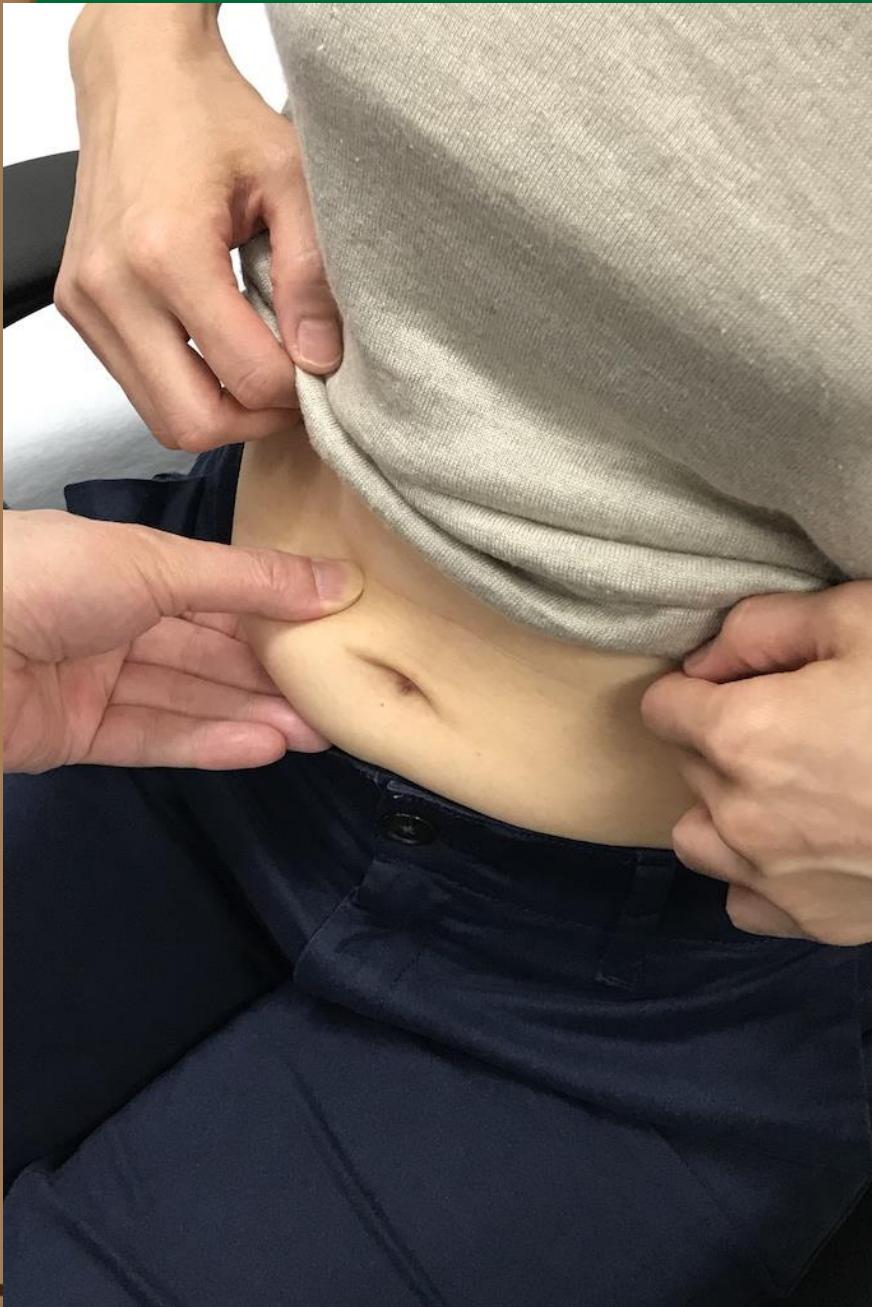
メルスモン
FGFが多い

腹部皮下注射

腹部皮膚をしっかり掴む

注射針 27G inが安全に使用可能

注入中は皮下の圧を感じながら掴んでいる手の圧を緩める



膝関節痛対策注射



皮膚をつまんで

皮下まで刺入する



血液逆流がないことを確認の後注入





必要物品	備考
サイタイまたはプラセンタ溶液 (0.5% カルボカイン 4ml で溶解)	●傷痕には プラセンタ ●美肌目的には サイタイ
30G 1in 注射針	BD製が使いやすい
止血材料	オートクレーブ済みティッシュペーパー



顔面注射だけではダメ
もっと
効果を出すために



①エレクトロ
ポレーション



②超音波マッサージ



③炭酸ガスパック



プラセンタ vs 漢方薬 vs ハーブ

共通項

- 医薬品のように、単一合成成分ではない
 - 研究困難、プラスとマイナスが**バランス良く**入っている
- 歴史がある
 - 主作用副作用ともに十分吟味されている
- プラセンタ 漢方薬 ハーブは用量反応に関連無し
 - 刺激剤であってそのものが栄養などではない

相違点

漢方薬は 植物だけではない。滑石、石膏、蟬の抜け殻、牡蠣の貝殻、大型哺乳類の化石化した骨など動物や鉱物も含まれるものがある

ご清聴ありがとうございました

スーパープラセンタFD(SFD60)

内容量：340mg×60 カプセル 8,000円(税抜)

業界初



GMP

ユーコードカプセル (UCI60)

内容量：305mg×60 カプセル 8,000円(税抜)

業界初

