

指定成分等含有食品に関する製品表示・情報伝達の実態調査

研究分担者 新井 一郎 (日本薬科大学 薬学部)

研究要旨

目的：2020年6月1日から、コレウス・フォルスコリー、ドオウレン、プエラリア・ミリフィカ、ブラックコホシュの4種が特別の注意を必要とする成分等として指定され、パッケージに、①指定成分等含有食品である旨、②食品関連事業者の連絡先、③指定成分等について食品衛生上の危害の発生を防止する見地から特別の注意を必要とする成分又は物である旨、④体調に異変を感じた際は速やかに摂取を中止し医師に相談すべき旨及び食品関連事業者に連絡すべき旨の表示が、義務付けられた。この新基準施行により、これら4成分を含有する製品、およびその販売方法に変化が見られたかどうかについて調査した。また、あわせて、昨年までに報告した新聞・雑誌記事調査と同じ手法で、コレウス・フォルスコリーを調査した

方法：2020年6月1日の新基準施行前後において、4種指定成分含有製品を購入し、そのパッケージ表示、販売方法を比較した。また、ネット通販サイトにおける4種指定成分含有製品の記載内容を比較した。新聞調査は新聞データベース検索、雑誌調査は目視で行った。

結果：2020年6月1日の新基準施行に先駆けパッケージ表示を、新基準に変更している製品はなかった。また、施行日前に製造した製品は継続販売可能であることから、2020年11月には、ほとんどの製品は、新表示にはなっていない。ネット通販サイトにおける製品説明は、新基準の内容を掲載しなければいけない義務はないが、随時変更できるにもかかわらず、新基準施行後の8月の調査時点で、特別の注意を掲載しているものは、ほとんどなかった。雑誌には、通知後も含めて、「特別の注意」の記載なしに、記事広告の形で、指定成分含有成分が紹介され続けていた。

結論：通知施行後まもなくの調査ではあったが、製造・販売業者は、「特別の注意」を積極的に伝える努力はしておらず。調査段階では、消費者には危害情報はほとんど伝わっていないと考えられた。

A. 研究目的

過去2年間の本研究において、プエラリア・ミリフィカなど、健康被害が報告されている「いわゆる健康食品」（以下、健康食品）の情報が、新聞、雑誌、ネットを通じてどのように伝達されているかについて調査した。その結果、これら健康食品の健康被害状況・使用に関する注意喚起の情報は、消費者には十分に伝達されていないことが明らかとなった。

2020年6月1日からは、コレウス・フォルスコリー、ドオウレン、プエラリア・ミリフィカ、ブラックコホシュの4種が「特別の注意を必要とする成分等」として指定され、①指定成分等含有食品である旨（「指定成分含有食品〇〇」と表示）、②食品関連事業者の連絡先（食品

関連事業者のうち表示内容に責任を有する者の電話番号を表示する。）、③指定成分等について食品衛生上の危害の発生を防止する見地から特別の注意を必要とする成分又は物である旨（「指定成分等とは、食品衛生上の危害の発生を防止する見地から特別の注意を必要とする成分又は物です。」と表示する）、④体調に異変を感じた際は速やかに摂取を中止し医師に相談すべき旨及び食品関連事業者に連絡すべき旨（「体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。加えて、体調に異変を感じた旨を表示された連絡先に連絡してください。」と表示する。）という表示が義務付けられた（以下、新基準）。ただし、2020年5月31日までに製造され、又は加工された食品については、なお従前の例によることができることとさ

れた。

本研究では、これら 4 種の指定成分等含有食品における使用に関する注意喚起の状況を、①実店舗での製品購入時の店頭での説明、および製品パッケージにおける表示、②ネット通販ホームページにおける製品説明、について 2020 年 6 月 1 日の新基準施行の前後における状況を比較分析した。

また、昨年まで、プエラリア・ミリフィカ、ブラックコホシユに関して新聞記事検索、プエラリア・ミリフィカに関して雑誌記事検索をおこない、どのように報道されているかについて報告したが、今回、コレウス・フォルスコリーが指定成分になったことから、コレウス・フォルスコリーの新聞・雑誌検索を行い、内容を分析した。

B. 研究方法

1. 購買調査 (4 種指定成分)

2020 年 3 月に、新宿駅周辺のドラッグストアなどをまわり、4 種の指定成分が含有されている商品を探し購入した。購入時には、販売担当者の名札を見て、薬剤師や登録販売者などの医療系資格を有しているかどうか、販売に当たって商品説明、注意喚起を行ったかどうかを記録した。新基準施行後の 2020 年 11 月に、3 月の購入店などを再度訪問し、4 種の指定成分が含有されていると考えられる同じ名称の商品、指定成分が含有されている新たな商品を探し、購入した。3 月および 11 月に購入した製品は、パッケージ表示において新たな表示基準を満たしているかどうかを分析した。

2. ネット通販ホームページ調査 (4 種指定成分)

2020 年 4 月にアマゾン(日本語版)において、4 種の指定成分含有製品を検索し、ホームページにおける製品説明に関して、①健康被害が報告されていることが記載されているかどうか、②健康被害があった場合の連絡先は記載されているかどうか、③GMP で製造した旨の記載があるかどうかを分析した。新基準施行後の 2020 年 8 月に、同じ調査を行い、掲載されていた製品、その説明に関し 2020 年 4 月のものと比較した。

3. 新聞・雑誌検索

新聞記事検索は 2020 年 10 月 28 日に、①朝日新聞記事データベース 聞蔵Ⅱビジュアル(朝日新聞、朝日新聞デジタル、AERA、週刊朝日)、②産経新聞データベース(産経新聞東京朝刊、大阪朝刊、東京夕刊、大阪夕刊)、③中日新聞東京新聞データベース(中日新聞、東京新聞)、④日経テレコン 21(日本経済新聞)、⑤毎索(毎日新聞、週刊エコノミスト)、⑥ヨミダス歴史館(読売新聞)において、検索語を「コレウス」で行った。

雑誌検索は、一般社団法人 日本雑誌協会から 2019 年 1 月～3 月分の印刷部数が発表されている雑誌²⁾の中の、カテゴリー区分「女性」の中の「女性週刊誌」、「女性ヤング誌」、「女性ヤングアダルト誌」、「女性ミドルエイジ誌」、「生活実用情報誌 食(料理・レシピ)」、「ビューティ・コスメ誌」、「ナチュラルライフ誌」、「エリア情報誌」に分類されたもの、および、「男女」の中の「健康誌」に分類された 62 誌(昨年度報告参照)を対象とした。調査は、昨年と同じ 2017 年 8 月号(厚生労働省によるプエラリア・ミリフィカの注意喚起³⁾が行われた翌月)から、2020 年 9 月号までとし、コレウス・フォルスコリーの記事を目視で検索した。なお、昨年度の報告書において、2017 年 8 月号から 2019 年 9 月号までのプエラリア・ミリフィカの雑誌検索結果を報告しているが、今回のコレウス・フォルスコリーの雑誌調査にあわせて、プエラリア・ミリフィカに関して 2019 年 10 月号から 2020 年 9 月号までの 1 年分の追加調査を行った。

C. 結果

1. 購買調査 (4 種指定成分)

新基準施行前の 2020 年 3 月において、指定成分を含有する 21 製品を購入した(Table 1A)。1 製品(モテマスリム)は、同じ製品を別店舗で 2 回購入したため、購入回数は 22 回である。20 製品中 12 製品がコレウス・フォルスコリー含有製品、6 製品がプエラリア・ミリフィカ含有製品、1 製品がブラックコホシユ含有製品、1 製品がプエラリア・ミリフィカとブラックコホシユ

の両者を含む製品であった。購入時に販売者から製品に関する説明があったのは販売会社直営店で販売されていたコレウス・フォルスコリー含有1製品のみであり「おながゆるくなるので注意」との説明があった。6月1日の新基準施行に前もって対応した表示の製品はなかった。

新基準施行後の2020年11月に、同じ店舗を中心に、指定成分を含有する製品を購入した(Table 1B)。3月に購入した21製品中、同じ名称の製品の販売が確認できたものは15製品、販売が確認できなかったものは6製品であった。3月に購入した際に商品説明を受けた店舗において、という同じ名称のコレウス・フォルスコリー含有製品(フォースコリー ソフトカプセル)を購入した際、商品説明があったが、11月は服用方法の説明のみであり、有害事象の注意喚起に関する説明ではなかった。3月と同じ商品名での販売が確認できた商品のうち、2製品(The カロブロック、3倍ぱっくん分解酵母プレミアム)は、コレウス・フォルスコリーの含有がなくなり、指定成分が含有されない製品にかわっていた。新しい表示義務にしたがっていた製品は1製品(フォースコリー ソフトカプセル)のみであった。4製品(232食スルー酵素ゴールド120粒、ボムBTサプリ、Super B-in 150粒、発酵大豆イソフラボン エクオール)は、3月購入時と賞味期限が同じであり、5月以前に製造した製品が継続販売されている可能性が考えられた。また、2製品(酵素+++、ファイヤースリム)は、指定成分以外の原材料表示に関して、2017年9月1日からの、新たな加工食品の原料原産地表示制度⁴⁾に表示が変更されていた。なお、新基準施行前後で、同じ商品名でパッケージ表示が変更されたものをFig.1に示した。

2. ネット通販ホームページ調査(4種指定成分)

2020年4、5月にアマゾン(日本版)において、4種指定成分検索を行い、検索されたすべての証っ品について、ホームページの記載内容を分析した。検索された製品はプエラリア・ミリフィカ56製品、コレウス・フォルスコリー102製品、ブラックコホシユ21製品であった(Table 2)。ドオウレン製品は販売されていなかった。

これらの製品のホームページ記載を分析した

ところ、すべてにおいて、健康被害があることは記載されていなかった。健康被害があった場合の連絡先(にあたるもの)が書かれていたものは、プエラリア・ミリフィカ1製品(健康食品相談室)、コレウス・フォルスコリー1製品(商品に関するお問い合わせ先)のみで、ブラックコホシユ製品は、すべて問い合わせ先が記載されていなかった。GMPに関しては、プエラリア・ミリフィカ10製品(18%)、コレウス・フォルスコリー22製品(うち1製品はGNPと誤記載、これを含めて22%)、ブラックコホシユ4製品(19%)に記載されていた。

新基準施行後の2020年8月に同じ調査をおこなったところ、プエラリア・ミリフィカ56製品中17製品(30%)の掲載がなくなっていると同時に、5月には掲載がなかった3製品が新たに掲載されていた(Table 2A)。新基準施行後の2020年8月においても、プエラリア・ミリフィカ42製品(継続掲載40製品、新規掲載2製品)すべてにおいて、健康被害があることの記載、健康被害があった場合の連絡先は、ホームページには掲載されていなかった。ただ、GMP記載は、継続掲載製品14、新規掲載製品1の計15製品(35%)で、確認された。

同様に、コレウス・フォルスコリーを2020年8月に分析すると、コレウス・フォルスコリー102製品中38製品(37%)の掲載がなくなっていたが、新たに7製品が掲載されていた。(Table 2B)。8月に継続掲載されていた64製品中、指定成分等含有食品であることが新たに掲載されていたものが4製品、健康被害があった場合の連絡先が追加されたものが1製品あった。GMP記載は、新たに3製品で追加記載されたが、新規掲載品ではGMP記載はなかった。

ブラックコホシユ製品は、8月調査では、7製品が掲載されなくなる一方、新たに5製品が掲載された(Table 2C)。継続掲載品、新規掲載品とも、GMPの追加記載はなかった。

3. 新聞・雑誌検索

コレウス・フォルスコリーに関する新聞検索(Table 3A)では2018年までにコレウス・フォルスコリーに関する3つの商品紹介記事が確認された。2019年度以後、指定成分の制度変更

関する記事が3件あり、その中で、コレウス・フォルスコリーも取り上げられていた。

コレウス・フォルスコリーに関する雑誌検索では、2017年8月号から2020年9月号までで、10件の記事が確認された(Table 3B)。そのうち9件は記事広告であり、有害事象、その注意喚起に触れた記事はなかった。広告ではない「医師 看護師 薬剤師がこっそりのんでいる・絶対のまないサプリメントランキング」(2020年2月女性セブン)では、「ダイエットサプリと謳っているが、下剤と同じ効果があるに過ぎない」との記載はあったものの、注意喚起という表現ではなかった。

プエラリア・ミリフィカの2019年10月号から2020年9月号までの追加調査では、5件の記事(広告)があったが、大部分は、今年の報告と同様、外用のものであった。

D. 考察

2020年6月1日の、4種の指定成分に関する新基準施行に伴い、一部の製品はパッケージの表示対応を行ったが、それ以前に製造された製品の販売が認められているため、ほとんどの製品は、11月においても、以前のままであった。また、ネット販売のホームページは、ホームページ中での注意喚起義務がないためか、ほとんど行われていなかった。なお、ホームページで、20%程度の製品においてGMP記載があり、販売者にとって、アピールしたい情報は掲載されていた。しかし、負の情報を、掲載義務がない販売サイトの説明文に期待するのは難しいと思われた。したがって、今後製品の入れ替えで、製品ラベルの表示は新基準にしたがっていくことが予想されるが、ホームページ上では、その負の情報は掲載しない、あるいは、目立たせないようになるのではないかと予想される。

雑誌は、相変わらず、商品販売の片棒を担ぐ記事が多く、何が含有されているかを書いているものも少なく、負の情報の掲載を期待できないものであった。

2020年6月1日の、4種の指定成分に関する新基準の施行に伴い、一部の製品はパッケージ対応を行ったが、法の義務がないホームページ

での記載には、ほとんど負の情報はなく、消費者の大部分は、製品を手にした後で、そのことを知るのではないかと考えられる。消費者が、購入前に、負の情報をいかに知るか、その方法を提供していく重要性がある。

なお、2020年5月までに製造された製品がまだ流通しており、もう少し時間がたってからの再調査が必要と考えられた。

E. 結論

2020年6月1日の、4種の指定成分に関する新基準の施行前後に、指定成分含有製品の市場調査、ホームページ調査を行った。製造・販売業者は、積極的に「特別の注意」を伝える努力はしておらず。調査段階では、消費者には危害情報はほとんど伝わっていないと考えられた。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

湯川慶子、藤井仁、溝口貴文、見島亜莉沙、新井一郎. 新聞、インターネットを通じた消費者への健康食品に関する注意喚起の伝達状況に関する分析. 薬理と治療 2021年49巻 (in press)

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

参考文献

- 1) 生食発 0327 第 3 号(令和 2 年 2 月 27 日)厚生労働省大臣官房生活衛生・食品安全審議官. 食品衛生法等の一部を改正する法律による改正後の食品衛生法第 8 条の施行に伴う関係法令等の整備について.
- 2) 一般社団法人 日本雑誌協会. 印刷部数公表.
<https://www.j-magazine.or.jp/magdata.html>
(2020. 1. 9 閲覧)
- 3) 薬生食基発 0713 第 1 号・薬生食監発 0713 第 2 号「プエラリア・ミリフィカを含む健康食品の取り扱いについて」(2017 年 7 月 13 日)
- 4) 平成 29 年内閣府令第 43 号 食品表示基準の一部を改正する内閣府令

Table 1A 運来検査が検査されている成分を含む運来商品の購入（令和2年6月1日の影響検出行前）

購入日	購入品名	商品名	指定成分等	金額 (税込み)	指定成分等含有食品が 表示しなければいけない項目				販売状況	商品 説明	試験事項
					①	②	③	④			
2020/03/04	東三曹薬新酒運来酒 DHC	フォースコリー ソフトカブゼル	コレラス	¥1,830	x	o	x	x	一般従業員	有	体の状態を良くする効果があり、おなかやゆきくなるので効果、腸胃を一般従業員に与える。
2020/03/26	Welcia O-GUARD新酒	232Dw新酒プレミアム120錠	コレラス	¥2,788	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	ヤマダ電機LABI 新酒風仁類	232w新酒プレミアム120錠	コレラス	¥2,138	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/10	サンドラッグ 新酒風仁酒	ニテマスリム	コレラス	¥2,484	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/04	KORUMIN 東三三アネックス新酒	ニテマスリム	コレラス	¥2,484	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/12	ドン・キホーテ 新酒歌謡技研酒	新酒+++	コレラス	¥840	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	ヤマダ電機LABI 新酒風仁類	ファイヤースリム	コレラス	¥950	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	ヤマダ電機LABI 新酒風仁類	2 3 2 食スルー新酒ゴール120錠	コレラス	¥2,788	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/12	PEACH JOHN 新酒三三酒	ボムBTナブリ	プレラリア	¥8,640	x	x	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	キャンドゥ 新酒酒	ビュネーノンブレンド	プレラリア	¥1,08	x	x	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	サンドラッグ 新酒風仁酒	Super 8h 150錠	プレラリア	¥2,127	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/11	ヤマダ電機LABI 新酒風仁類	プレラリア99	プレラリア	¥1,642	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/24	ダイコクドラッグ 新酒酒	濃縮プレラリアミリアノカ	プレラリア ブラックコホッ シュ	¥2,462	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	スギ薬局 西新酒風大前酒	興新大豆イソフラボン エクオール	ブラックコホシ	¥2,700	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	サンドラッグ 新酒風仁酒	3倍ばっくん分断新酒プレミアム	コレラス	¥1,814	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/17	アインス&トルベ 新酒風仁酒	オールインワンスタイル	コレラス	¥2,138	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/10	クスリの羅生堂 新酒中央酒	カロストップ プラス	コレラス	¥1,480	x	o	x	x	堂儀販売	無	
2020/03/24	ダイコクドラッグ 新酒風仁酒	スーパービーイン ダイエットプラス 150錠	プレラリア	¥1,621	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/12	ドン・キホーテ 新酒歌謡技研酒	HMBダイエット+++	コレラス	¥840	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/17	マツミトキヨシ 新酒歌謡技研酒	ヴァーナスレシビ プレスト アクト ゼリー	プレラリア	¥1,040	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/04	マツミトキヨシ 新酒風仁酒	Theカプロブロック	コレラス	¥1,058	x	o	x	x	一般従業員	無	
2020/03/26	ヤマダ電機LABI 新酒風仁類	フォースコリソルパワー プラス	コレラス	¥981	x	o	x	x	一般従業員	無	

指定成分等含有食品が表示しなければいけない事項（令和2年6月1日以後製造）

①	指定成分等含有食品である旨	指定成分等含有食品 (oo) . と表示する (oo)は、指定成分等 (食品衛生法第8条第1項)に規定する指定成分等をいう。
②	食品製造事業者の連絡先	食品製造事業者のうち表示内容に責任を有する者の電話番号を表示する。
③	指定成分等について食品衛生上の危害の発生を防止する観点から特別の注意を必要とする成分又は食物である旨	指定成分等とは、食品衛生上の危害の発生を防止する観点から特別の注意を必要とする成分又は食物です。 . と表示する。
④	体質に異変を招いた際は速やかに摂取を中止し、医師に相談していただく旨及び食品製造事業者の連絡先	体質に異変を招いた際は速やかに摂取を中止し、医師に相談していただく旨。 . と表示する。

Fig.1 新基準施行前後の購入でパッケージ表の変更があった製品

ディーエイチシー「フォースコリー ソフトカプセル」(表)

2020年3月購入



2020年11月購入



食品衛生法第8条第1項に規定する指定成分等の名称と同じ表示に変更

ディーエイチシー「フォースコリー ソフトカプセル」(裏)

2020年3月購入



2020年11月購入



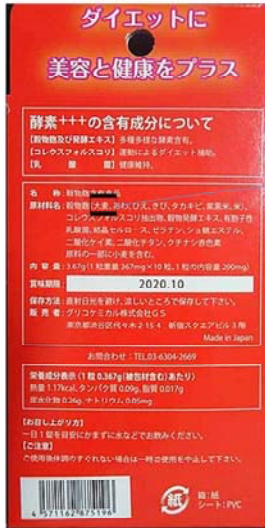
指定成分等含有食品(コレストル・フォルスコリー) 指定成分等とは、食品衛生上の危害の発生を防止する見地から特別の注意を必要とする成分又は物です。体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。加えて、体調に異変を感じた旨を表示された連絡先に連絡してください。

「指定成分等含有食品に関する基準の改正」に則した表示を追加

グリコケミカル「酵素ダイエット+++」

2020年3月購入

2020年11月購入



大麦



大麦 (日本、豪州、インド、中国)

1番多い原材料に産地の表示を追加

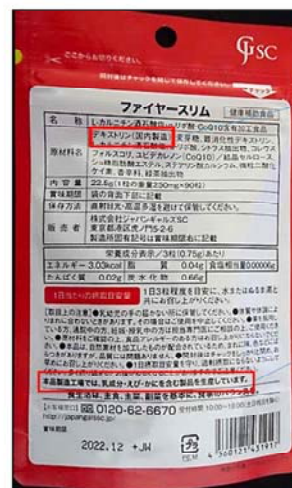
ジャパングールズSC「ファイヤースリム」

2020年3月購入

2020年11月購入



デキストリン



デキストリン (国内製造)

1番多い原材料に製造地の表示を追加

本品製造工場では、乳成分・えび・かにを含む製品を生産しています。

アレルギー物質への注意表示を追加

サプライフSA「プエラリア 99」⇒「プエラリア 99CS」(表)

商品リニューアル(1粒あたりの配合量が大幅に少なくなっている分、粒数を大幅に増やしている)

2020年3月購入



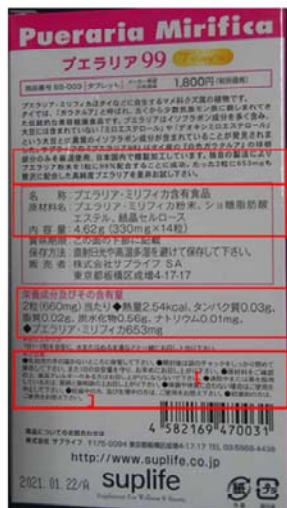
2020年11月購入



サプライフSA「プエラリア 99」⇒「プエラリア 99CS」(裏)

商品リニューアル(1粒あたりの配合量が大幅に少なくなっている分、粒数を大幅に増やしている)

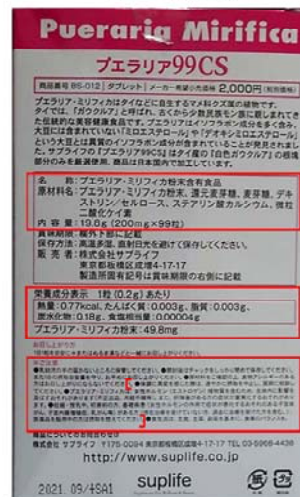
2020年3月購入



独自の製法によりプエラリア粉末を1粒に99%配合することに成功。たった2粒に653mgも贅沢に配合した高純度プエラリアを是非お試しください。

●通院中または薬を服用している方は、医師とご相談の上お召し上がり下さい。
●体調や体質に合わない場合はご使用を中止して下さい。
●妊娠中の方、及び生理中の方は、ご使用をお控え下さい。
●初潮前の方は、ご使用をお控え下さい。

2020年11月購入



●体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。
●プエラリア・ミリフィカは、女性ホルモン(エストロゲン)様物質を含むため、生体内に影響を及ぼすおそれがあります(不正出血、月経不順等)。また、肝障害がある方の症状が重篤化するおそれがあります。
●妊娠・授乳中、初潮前の方、基礎疾患(女性ホルモンの作用で症状が悪化するおそれのある子宮体がん、子宮内腫瘍増殖症、乳がん等)がある方(現在治療を受けていない方、過去に治療を受けた方を含む)、医薬品を服用中の方は摂取を控えてください。

プエラリアに関する注意記載が増えている

キューオーエル・ラボラトリーズ「3倍ぱっくん分解酵母プレミアム」(表)
商品リニューアル(新商品にはコレウス含有無)

2020年3月購入

2020年11月購入



パッケージの変更

キューオーエル・ラボラトリーズ「3倍ぱっくん分解酵母プレミアム」(裏)
商品リニューアル(新商品にはコレウス含有無)

2020年3月購入

2020年11月購入



乾燥酵母

乾燥酵母(フランス製造)

コレウスフォルスコリ抽出物

1番多い原材料に製造地の表示を追加

コレウスフォルスコリ抽出物含有されていない

新商品にはコレウス含有無。

※03.18 新編年度(令和4年4月1日) 直後に掲げる 選考サイト記載 (ニレウスファナシスニリ)

種別	種別名	選考要項				選考要項			
		アクセス日	選考要項が掲げられることの数	選考要項が掲げられることの数	アクセス日	選考要項が掲げられることの数	選考要項が掲げられることの数	アクセス日	
1	ファーストニリーソフトカプセル	2022/04/18	なし	なし	2022/08/29	なし	あり	なし	
2	ファーストニリー	2022/04/18	なし	なし	2022/08/24	なし	なし	なし	
3	ダイニネットパワー	2022/04/18	なし	なし	2022/08/24	なし	なし	なし	
4	ニレウスファナシスニリ	2022/04/18	なし	なし	2022/08/29	あり	なし	あり	
5	Ni-LiM	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
6	選考要項ソフトウェア	2022/04/18	なし	あり	2022/08/29	なし	なし	なし	
7	カコリトル	2022/04/18	なし	なし	2022/08/29	あり	なし	あり	
8	ICU OFFICE	2022/04/18	なし	なし	2022/08/24	なし	なし	なし	
9	Burning Series	2022/04/18	なし	なし	2022/08/24	なし	なし	なし	
10	バクスタム	2022/04/18	なし	なし	2022/08/24	なし	なし	なし	
11	バクスタム ユーグレネジエネクス	2022/04/18	なし	なし	2022/08/24	なし	なし	なし	
12	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
13	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
14	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
15	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
16	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
17	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
18	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
19	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
20	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
21	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
22	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
23	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
24	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
25	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
26	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
27	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
28	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
29	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
30	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
31	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
32	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
33	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
34	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
35	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
36	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
37	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
38	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
39	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
40	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
41	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
42	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
43	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
44	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
45	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
46	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
47	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
48	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
49	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	
50	アキタニネット	2022/04/17	なし	なし	2022/08/29	なし	なし	なし	

* 納品は、アマゾン日本国で完了

Table 2C 新薬申請 (令和2年6月1日) 前線における運販サイト記載 (ブラックコホシュ)

商品名	販売元	審議済三前			審議済三後		
		アクセス日	掲載情報があつた場合の運販売	GMP記載	アクセス日	掲載情報があつた場合の運販売	GMP記載
1) BON-JE ポンアツプ	振興会社ニコカラケア	2020/05/29	なし	あり	2020/08/05	なし	あり
2) ハレルパ	養育ラボ	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
3) MIMUNE	MGC	2020/05/29	なし	あり	2020/08/05	なし	あり
4) びんるん液	養育ラボ	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	あり
5) 黒豆 プラックコホシュ (HARE BARE)	アヤマシ (HARE BARE)	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
6) プラックコホシュ (アメリカシヨウマ) 120分バージョン	エクレクテック	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
7) Black Cohosh & Pu-erh	会販会社兼業	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
8) 月の高麗参リハーブチニー 黒 Hawaii	あしたるん	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
9) プラックコホシュ レッドローバー・スライソラボン 90分 サプリメント	アヤマシ (HARE BARE)	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
10) エクオール	小塚製菓	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
11) ベルバラン	振興会社三豊	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
12) 麗露	ODASOGEN	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
13) レミフェミン	ENDURIC THERAPY	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
14) アルルーンズ ビードブルアム	アライム株式会社	2020/05/29	なし	なし	2020/08/05	なし	なし
15) Jaw Up	振興会社デルソル	2020/05/29	なし	あり	2020/08/05	なし	なし
16) Brainus	HOMARE株式会社	2020/05/29	なし	なし			
17) プラックコホシュチニー 50分: ハーブチニー	ユーン	2020/05/29	なし	なし			
18) プラックコホシュ 80分 ブレット	NATURE'S WAY	2020/05/29	なし	なし			
19) プラックコホシュ (アメリカシヨウマ) 150分 135分 バレル	エクレクテック	2020/05/29	なし	なし			
20) Marm	養育ラボ	2020/05/29	なし	なし			
21) バスターゲル	アサヒラレインボ-株式会社	2020/05/29	なし	なし			
22) プラックコホシュ 150mg 180分 バレル	エクレクテック 養育所				2020/08/05	なし	なし
23) プラックコホシュ・黒糖エキス 120分 バレル	NATURE'S WAY				2020/08/05	なし	なし
24) プラックコホシュ 種 (150mg)	NATURE'S WAY				2020/08/05	なし	なし
25) プラックコホシュ - 90分 3リットル バレル	Orion's Wild Harvest				2020/08/05	なし	なし
26) NUTRIN	Advanced Technology				2020/08/05	なし	なし

* 養育は、アマゾン日本版で行った

