

食安委

ADIは24mg/kg体重/日

食品安全委員会添加物専門調査会は3月18日、

酢酸カルシウムおよび酢酸ナトリウムの食品健康影響評価について審議した。同物質は、ワインの

沈殿防止のための製造用剤として利用される。今回は毒性などを中心に審議し、NOAELなどを確認。24mg/kg体重/日とするADIが設定され

ることとなった。今後、文書の修正などを行い食品安全委員会に送られることとなる。

日本では、現在同様の物質である酢酸カルシウム等は食品添加物として収載される一方で、酢酸ナトリウムでは適正使用規範(GMP)下での使用が認められている。

今回、同物質が酢酸カルシウムとして吸収されることから酢酸カルシウムおよび酢酸ナトリウムの食品健康影響評価について審議した。同物質は、ワインの沈殿防止のための製造用剤として利用される。今回は毒性などを中心に審議し、NOAELなどを確認。24mg/kg体重/日とするADIが設定され

も収載されていないが、EUではワインに除酸目的で使用する場合、除酸量が酢酸として1g/Lまたは13.3meq/Lを超えない範囲で認められており、オーストラリア・ニュージーランドでは適正使用規範(GMP)下での使用が認められている。

酢酸イオンとして吸収されることから酢酸カルシウムおよび酢酸ナトリウムの食品健康影響評価について審議した。同物質は、ワインの沈殿防止のための製造用剤として利用される。今回は毒性などを中心に審議し、NOAELなどを確認。24mg/kg体重/日とするADIが設定され

る。食品現場ではガラスを持ち込めない場合が多いが、本品はプレパラート不要なので、問題なく現場に持ち込める。HACCPの一般衛生管理レベルの向上に貢献するツールとして注目されている。

「電解水の殺菌効果を簡単に伝えたい」と考え、「動いている菌(生きている菌)に電解水を接触させ、瞬時に菌の動きが止まる(菌が死ぬ)様子」を顕微鏡で見せよう」という方法を着想。携帯型顕微鏡「milk-in」を開発し、2016年より取り扱いを開始している。現在、milk-inは食品工場だけでなく、飲食店、病院、歯科など、さまざまな現場で採用されている。

同社の狩野清史社長は、今回の社名変更について「今後の30年を見据え、『社会にインパクトを与えるイノベーション』として歩んでいく」とコメントした。

(新住所)〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手ビル2F、TEL 03-6262-1533、FAX 03-6262-1534、http://www.milk-in.com

スマホで見る顕微鏡「milk-in」

レグヘモグロビンで議論

着色料としての認可に異議申し立て

米CFS

米国食品安全センター(CFS)は3月17日、

インポッシブルバーガーに使用されているレグヘモグロビンの認可に関する

FDAの決定に対し、米国第9巡回控訴裁判所に、異議を申し立てた。

インポッシブルフーズ社は2014年9月に、

7月にインポッシブルフーズ社に「FDA has no question」レターを発行した。さらに同年11月に同社は、未加熱のインポッシブルバーガーを販売するにあたりFDAに着色添加物の申請書を提出、FDAは19年7月にレグヘモグロビンを着色添加物リストに収載し立てがなされた。

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

「特定外来生物で、この虫を放したりするとホームページは重複するの(余計なこと世界人口問題で、筆者も、地味と並んで人現在、日本は人口減少する。2019年6月人口は、現在50年には109資材だけでもた女性一人のよ1.4人)という。国連に女性の若年いる。国連等産等々(例える必要があるしたい。薬物再利用、

milk-inに社名変更

携帯型顕微鏡の拡販に注力

アクアシステム

携帯型微生物顕微鏡「milk-in」(見菌)を取り扱うアクアシステムは、3月6日付で「株式会社milk-in」に社名変更、併せてオフィス移転を行った。(3月6日は「見る菌」の日)。

携帯型微生物顕微鏡は、スマートフォンの方メラ機能を利用して菌などの観察ができる装置で、2017年6月にJIS規格が制定されている。

milk-inの使い方は簡単で、検査箇所を試き取った綿棒を水で懸濁したもの、本体のレンズ部に1滴垂らすだけ。レンズの倍率は1000倍で、1mm以上の大きさの菌やカビ、汚れなどが観察できる。

同社は1986年から電解水生成装置の代理店業務を手掛けていたが、

「電解水の殺菌効果を簡単に伝えたい」と考え、「動いている菌(生きている菌)に電解水を接触させ、瞬時に菌の動きが止まる(菌が死ぬ)様子」を顕微鏡で見せよう」という方法を着想。携帯型顕微鏡「milk-in」を開発し、2016年より取り扱いを開始している。現在、milk-inは食品工場だけでなく、飲食店、病院、歯科など、さまざまな現場で採用されている。

同社の狩野清史社長は、今回の社名変更について「今後の30年を見据え、『社会にインパクトを与えるイノベーション』として歩んでいく」とコメントした。

(新住所)〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手ビル2F、TEL 03-6262-1533、FAX 03-6262-1534、http://www.milk-in.com

食品添加物専門店・スタンド印

赤田善株式会社 は

あらゆる食品界の羅針盤です

食品添加物の御相談は

大阪市中央区大手通3-2-20 TEL 06(6942)0281

配合調味料各種は実績ある弊社にご相談ください

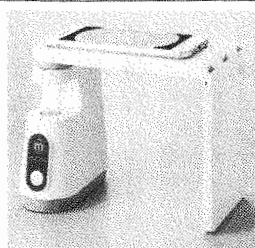
甘味料
ステビアトール-A
(ステビア)各種製剤



富士食品株式会社
東京都世田谷区横新町2-20-12 TEL 03-64

複合調味料
ベス
粉末・塊

甘味料
フジト
(甘草)各種製剤



スマホで見る顕微鏡「milk-in」