

2019年2号の掲載概要

冊子では、技術の内容、摘要の和訳、特許の要約・請求項等を掲載しています

冊子の提供を希望される方は事務局までご連絡ください office@kinkiagri.or.jp

研究機関の成果情報・技術情報	原典
寒冷地の大豆作における茎葉処理剤「フルチアセットメチル乳剤」の初期薬害	東北農研ニュース
暖地に適した赤大豆品種「ふくあかね」	九沖農研ニュース
大豆に関する文献情報	原典
赤玉土と赤色土（国頭マージ）を用いたラッカセイ，ダイズ，セスバニアの低リン耐性の比較ならびに菌根菌接種の影響	日本作物学会紀事
ダイズ子実の近赤外分光スペクトル解析による豆腐の硬さの簡易評価	日本作物学会紀事
Structural, physicochemical, and digestibility properties of starch-soybean peptide complex subjected to heat moisture treatment	Food Chemistry
The characterization and stability of the soy protein isolate/1-Octacosanol nanocomplex	Food Chemistry
Enhancing the taste of raw soy sauce using low intensity ultrasound treatment during moromi fermentation	Food Chemistry
Characterization and comparison of metaproteomes in traditional and commercial dajiang, a fermented soybean paste in northeast China	Food Chemistry
Isoflavone accumulation and the metabolic gene expression in response to persistent UV-B irradiation in soybean sprouts	Food Chemistry
Insight into the inactivation mechanism of soybean Bowman-Birk trypsin inhibitor (BBTI) induced by epigallocatechin gallate and epigallocatechin: Fluorescence, thermodynamics and docking studies	Food Chemistry
Comparative metabolic expressions of fermented soybeans according to different microbial starters	Food Chemistry
Purification and Characterization of Antioxidant Peptides from Alcalase-Hydrolyzed Soybean	J. Agric. Food Chem.
Glyphosate and Aminomethylphosphonic Acid Content in Glyphosate-Resistant Soybean Leaves, Stems, and Roots and Associated Phytotoxicity Following a Single Glyphosate-Based Herbicide Application	J. Agric. Food Chem.
Novel Soy β Conglycinin Core-Shell Nanoparticles As Outstanding Ecofriendly Nanocarriers for Curcumin	J. Agric. Food Chem.

6 (2-Formyl-5-methyl 1H pyrrol-1-yl) hexanoic Acid as a Novel Retronasal Burnt Aroma Compound in Soy Sauce Aroma-Type Chinese Baijiu	J. Agric. Food Chem.
Simplified Tracking of a Soy Allergen in Processed Food Using a Monoclonal Antibody-Based Sandwich ELISA Targeting the Soybean 2S Albumin Gly m 8	J. Agric. Food Chem.
Protein Oxidation and In Vitro Gastric Digestion of Processed Soy-Based Matrices	J. Agric. Food Chem.
Interactions between hydrogen sulphide and nitric oxide regulate two soybean citrate transporters during the alleviation of aluminium toxicity	Plant Cell Environ.
大豆に関する特許情報（発明の名称）	
発酵調味料存在下で製造した納豆組成物	株式会社エルシックス
豆腐製造機における豆乳凝固装置	四国化工機械株式会社
豆乳凝固装置における豆腐剥離装置	四国加工機械株式会社
豆腐製造機における豆腐取出し装置	四国加工機械株式会社
大豆発酵物の製造方法	池田食研株式会社
発酵食品の製造方法	公立大学法人宮城大学、株式会社二上
パン生地練り込み用水中油型乳化油脂組成物	不二製油株式会社
おからの製造方法	不二製油株式会社
昆虫抵抗性および除草剤耐性ダイズイベント p DAB 9 5 8 2. 8 1 6. 1 5. 1	ダウ アグロサイエンシイズ エルエルシー
血糖値上昇抑制用組成物	フジッコ株式会社
植物系白濁スープベース	不二製油株式会社
大豆由来組成物及びその製造方法	サッポロホールディングス株式会社
豆腐製造方法および豆腐製造機	四国加工機械株式会社
ダイズさび病防除方法	住友化学株式会社
ベーカリー製品用改質剤とそれを用いたベーカリー生地およびベーカリー製品の製造法	ミヨシ油脂株式会社
水切り兼用豆腐カッター	茂呂浩子
粉豆腐	旭松食品株式会社
大豆発酵食品、及び大豆発酵食品の製造方法	有限会社花立山農業研究所、福岡県
イソフラバノン類の製造方法	株式会社ダイセル
莢入り豆選別装置	株式会社ミツワ
豆腐の切断装置及び豆腐のパック詰め装置	株式会社高井製作所
豆腐の切断装置及びパック詰め装置	株式会社高井製作所

大豆麹菌発酵組成物の粉末	株式会社ファンケル
豆腐の凝固装置	株式会社高井製作所
エクオール含有抽出物及びその製造方法、エクオール抽出方法、並びにエクオールを含む食品	大塚製薬株式会社
大豆発酵食品用消臭組成物、大豆発酵食品用調味料、大豆発酵食品、及び、大豆発酵食品の発酵臭を抑制する方法	ハウス食品株式会社
切断されたパック豆腐、その連続製造装置、及びその連続製造方法	こいしや食品株式会社
大豆発酵調味料の製造方法	マルコメ株式会社
ダイズホスファチジルセリンで作られたコクリエート	マティナス バイオファーマ ナノテクノロジーズ、 イン コーポレーテッド、 ラトガーズ、ザ ステイト ユニバーシティー オブ ニュー ジャージー
油揚げの製造方法および油揚げ用豆腐生地 of 製造装置	株式会社みすずコーポレー ション
味噌およびその抽出物	マルコメ株式会社
大豆蛋白質含有飲食品および改質大豆蛋白質素材	不二製油株式会社
全脂大豆粉及び全脂大豆粉使用ケーキ類	日清オイリオグループ株式 会社
大豆種子抽出物、該大豆種子抽出物を製造するための方法及びその使用	チャーサイアー バイオテク ノロジー コーポレイション
肩こり及び／又は目の充血改善剤	株式会社ファンケル
豆類外観検査装置、及び豆類外観検査方法	ワイエムシステムズ株式会 社
変性大豆及びそれを用いた飼料	株式会社J-オイルミルズ
豆腐類の連続成形装置	株式会社高井製作所
高カロリー豆腐の製造方法	井村屋グループ株式会社
莢豆の検査方法及び莢豆食品の製造方法	株式会社ニチレイフーズ
油揚げ生地の製造方法および油揚げ生地の連続製造装置	ミナミ産業株式会社
大豆油粕の製造方法、大豆油粕中の夾雑物を低減する方法、及び大豆油粕	日清オイリオグループ株式 会社
低糖質パン様食品及びその製造方法	中塚康雄
テンペ発酵物の製造方法	学校法人加計学園、株式会 社秋田今野商店
ベーカリー食品	日清オイリオグループ株式 会社

豆腐生地の切断方法及び切断装置	株式会社高井製作所
むくみ抑制または改善剤	フジッコ株式会社
ダイズホスファチジルセリンで作られたコクリエート	マティナス バイオファーマ ナノテクノロジーズ, イン コーポレーテッド
中性pHまたは中性に近いpHの大豆タンパク質製品（「S701N2」）	バーコン ニュートラサイエ ンス（エムビー） コーポレ イション
大豆の低温粉碎方法	ミナミ産業株式会社
豆乳及び豆乳用消泡剤	理研ビタミン株式会社
ポリアミン高生産新菌株バチルス・サブチリスEE5菌株	カンウォン ナショナル ユ ニバーシティー インダスト リー コーポレーション ファウンデーション
高血圧改善剤	丸善製薬株式会社