

文献 J-GLOBAL ID : 202102228675217122 整理番号 : 21A1382995

ワクチンと自閉症スペクトラム障害におけるアルミニウムアジュバント間の関係のレビュー【JST・京大機械翻訳】

Reviewing the association between aluminum adjuvants in the vaccines and autism spectrum disorder

出版者サイト 複写サービス 高度な検索・分析はJDreamⅢで

著者 (1件) : [Boretti Alberto](#)

(Prince Mohammad Bin Fahd University, P.O. Box 1664, Al Khobar, 31952, Saudi Arabia)

資料名 :

[Journal of Trace Elements in Medicine and Biology \(Journal of Trace Elements in Medicine and Biology\)](#)

巻 : 66 ページ : Null 発行年 : 2021年

JST資料番号 : T0779A ISSN : 0946-672X 資料種別 : 逐次刊行物 (A)

記事区分 : 文献レビュー 発行国 : オランダ (NLD) 言語 : 英語 (EN)

抄録/ポイント : 本稿は、ワクチンと自閉症スペクトラム障害(ASD)におけるアルミニウムアジュバント(AIAd)の間の関連をレビューする。アルミニウム(AI)は神経毒性である。ワクチンでAIAdを受けた乳児はASDのより高い率を示す。マウスの挙動は、AI注射によって変化した。ASDに罹患した患者は、それらの脳においてより高いAI濃度を有する。このように、AIAdはASDにおける病因因子である。免疫効果はワクチンにおけるAIAdの使用をもたらした。しかし、そのようなワクチンでワクチン接種された患者の安全性は考慮されていない。AIAdの作用機序とワクチンで使用される注射したAIAdの薬力学はよく特性化されていない。ワクチンにおけるアルミニウムアジュバントと自閉症スペクトラム障害の関係は、複数の証拠により示唆される。Copyright 2021 Elsevier B.V., Amsterdam. All rights reserved. Translated from English into Japanese by JST. 【JST・京大機械翻訳】

シソーラス用語 : [*アルミニウム](#) , [*アジュバント](#) , [*ワクチン](#) , [神経系疾患](#) , [乳児](#) , [予防接種](#) , [キャラクターリゼーション](#) , [神経毒性](#) , [薬力学](#)

準シソーラス用語 : [動物モデル](#) , [病原因子](#) , [*自閉症スペクトラム障害](#) , [脳組織](#) , 【Automatic Indexing@JST】

著者キーワード (6件) : [神経疾患](#) , [代替処方](#) , [自閉症スペクトラム障害](#) , [アルミニウムアジュバント](#) , [脳組織](#) , [動物モデル](#)

分類 (1件) : 精神障害 ([GR03000A](#))

タイトルに関連する用語 (5件) : [ワクチン](#) , [自閉症スペクトラム障害](#) , [アルミニウム](#) , [アジュバント](#) , [レビュー](#)

[前のページに戻る](#)

広告 (外部サイトへ移動します)

「500万円からの」
マスクレス露光装置
PALET
ネオアーク株式会社
広告掲載期限: 2023年06月

全文情報	
複写	複写サービス
関連リンク	で見える

この文献と内容が近い文献

アジュバントインフルエンザワクチンは非アジュバントワクチンよりもA(H₃N₂)サブタイプに対するより高い抗体反応を誘発する【JST・京大機械翻訳】
Vaccines (Web)

ドミニカ共和国における年少乳児における標準IPVと比較した不活化ポリオワクチン(IPV AI)の削減による3水酸化アルミニウムアジュバントワクチンの免疫原性と安全性:第2相,非劣性,観察者盲検,無作為化,および制御された線量調査試験【Powered by NICT】
Lancet Infectious Diseases

組合せアジュバントにおける多価インフルエンザウイルス組換えヘマグルチニンワクチンの投与はワクチン成分を超えた広範な反応性を誘発する【JST・京大機械翻訳】
Frontiers in Immunology (Web)

[もっと見る](#)

この文献と内容が近い研究者

この文献と内容が近い特許

この文献と内容が近い研究課題

広告 (外部サイトへ移動します)

turnitin
無料コンテンツ配布中
オープンサイエンス時代における責任ある研究活動
研究公正の理解や実践に役立つコンテンツ特集ページ
特集ページを見る

広告掲載期限: 2023年06月

この文献の著者と推定される研究者

この文献を引用している文献

この文献を引用している特許

BOTTOM
▼