

## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 45692 B1**
- (51) Cl. internationale : **A61K 35/16; A61P 35/00; A61P 25/28**
- (43) Date de publication : **29.10.2021**
- 
- (21) N° Dépôt : **45692**
- (22) Date de Dépôt : **27.04.2017**
- (30) Données de Priorité : **18.08.2016 US 201662376529 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/US2017/029953 27.04.2017**
- (71) Demandeur(s) : **Alkahest, Inc., 125 Shoreway Road, Suite D San Carlos, CA 94070 (US)**
- (72) Inventeur(s) : **DANG, Vu ; GALLAGER, Ian ; BRAITHWAITE, Steven P. ; MINAMI, S. Sakura ; MCCracken, Joe ; NIKOLICH, Karoly ; BELL, David**
- (74) Mandataire : **H&H IP LAW**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: EP17841780.4**
- 
- (54) Titre : **FRACTIONS DE PLASMA SANGUIN UTILISÉES EN TANT QUE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ASSOCIÉS AU VIEILLISSEMENT**
- (57) Abrégé : L'invention porte sur des procédés et des compositions pour traiter et/ou prévenir des états liés au vieillissement. Les compositions utilisées dans les procédés comprennent des fractions dérivées du plasma sanguin ayant une efficacité dans le traitement et/ou la prévention d'états liés au vieillissement tels que des troubles neurocognitifs.

### Revendications

1. Fraction de protéines plasmatiques (PPF) à utiliser dans le traitement d'un trouble cognitif lié à l'âge, dans laquelle une quantité efficace de la PPF est administrée à un sujet diagnostiqué comme atteint du trouble cognitif lié à l'âge, dans laquelle la PPF a une teneur totale en protéines qui consiste en au moins 83 % mais moins de 95 % d'albumine, pas plus de 17 % de globulines et d'autres protéines plasmatiques, et pas plus de 1 % de gammaglobuline, dans laquelle ladite PPF est dérivée de plasma humain.
2. PPF à utiliser selon la revendication 1, dans laquelle la PPF est une PPF disponible dans le commerce.
3. PPF à utiliser selon l'une quelconque des revendications précédentes, comprenant en outre une surveillance du sujet quant à une fonction cognitive améliorée.
4. PPF à utiliser selon l'une quelconque des revendications précédentes, dans lequel la PPF est dérivée de plasma d'un groupe d'humains âgés de moins de 40 ans.
5. PPF à utiliser selon l'une quelconque des revendications précédentes, dans laquelle le sujet est un mammifère.
6. PPF à utiliser selon la revendication 7, dans laquelle le mammifère est un être humain.