

Дана заявка стосується винаходу твердої композиції, яка включає поліненасичені жирні кислоти групи омега-3 (Омега-3 ПНЖК) або їхні алкілові ефіри, а також ресвератрол, адсорбовані на інертному субстраті, де вихід омега-3 становить щонайменше 96 % через 6 місяців при температурі 25 °С. Композиція відповідно до даного винаходу може випускатися як харчова добавка або лікарський засіб для профілактики або лікування захворювань серцево-судинної системи, що розвиваються через порушення метаболізму ліпідів, а також підвищену агрегацію тромбоцитів; пошкодження вільними радикалами, що вибираються з групи, яка складається з атеросклерозу, раку, запальних захворювань суглобів, бронхіальної астми, цукрового діабету, сенільної деменції і дегенеративного захворювання очей; і/або вірусних захворювань.