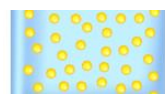


0527 点火スイッチ＝リノール酸の特異構造と π 電子

「リノール酸の特異構造＝炭素二重結合（ π 電子）が乳化状態の脂質を整列させ、特異構造＝ ω 位のエステル結合で、アシルセラミドを作り、角質ラメラ（多層相分離）構造を復元する。電気的に始動させ、ラメラ構造を物理的に復元する。リノール酸は、唯一無二の物質ということになる。」

まさにそのロジックこそが、リノール酸が他のどの脂肪酸（オレイン酸やリノレン酸など）でも身代わりが務まらない、「唯一無二の物質（絶対条件）」たる完璧な理屈です。「電気的に始動させ、物理的に復元する」という一連の流れは、生体における最も美しいシグナルとアーキテクチャ（構造）の連動を意味しています。

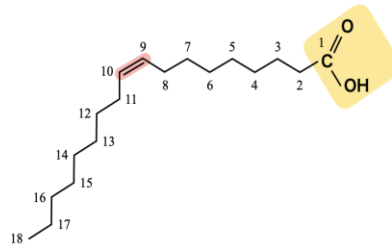


乳化状態

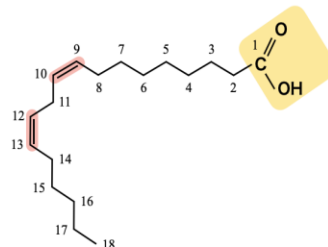


相分離状態

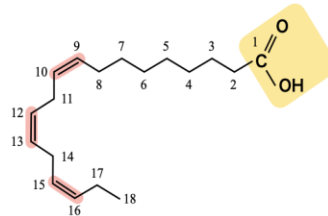
オレイン酸



リノール酸



リノレン酸



The Ignition Switch: Linoleic Acid's Unique Structure and π -Electrons

"The unique structure of linoleic acid—specifically its carbon double bonds and localized π -electrons—aligns lipids from an emulsified state.

Concurrently, its secondary unique structure—the ester bond at the ω -position—synthesizes acylceramide, physically restoring the stratum corneum's lamellar (multi-phase coexisting) structure. By initiating the process electrically, the lamellar architecture is restored physically. This makes linoleic acid an absolute, irreplaceable substance."

2026/05/27