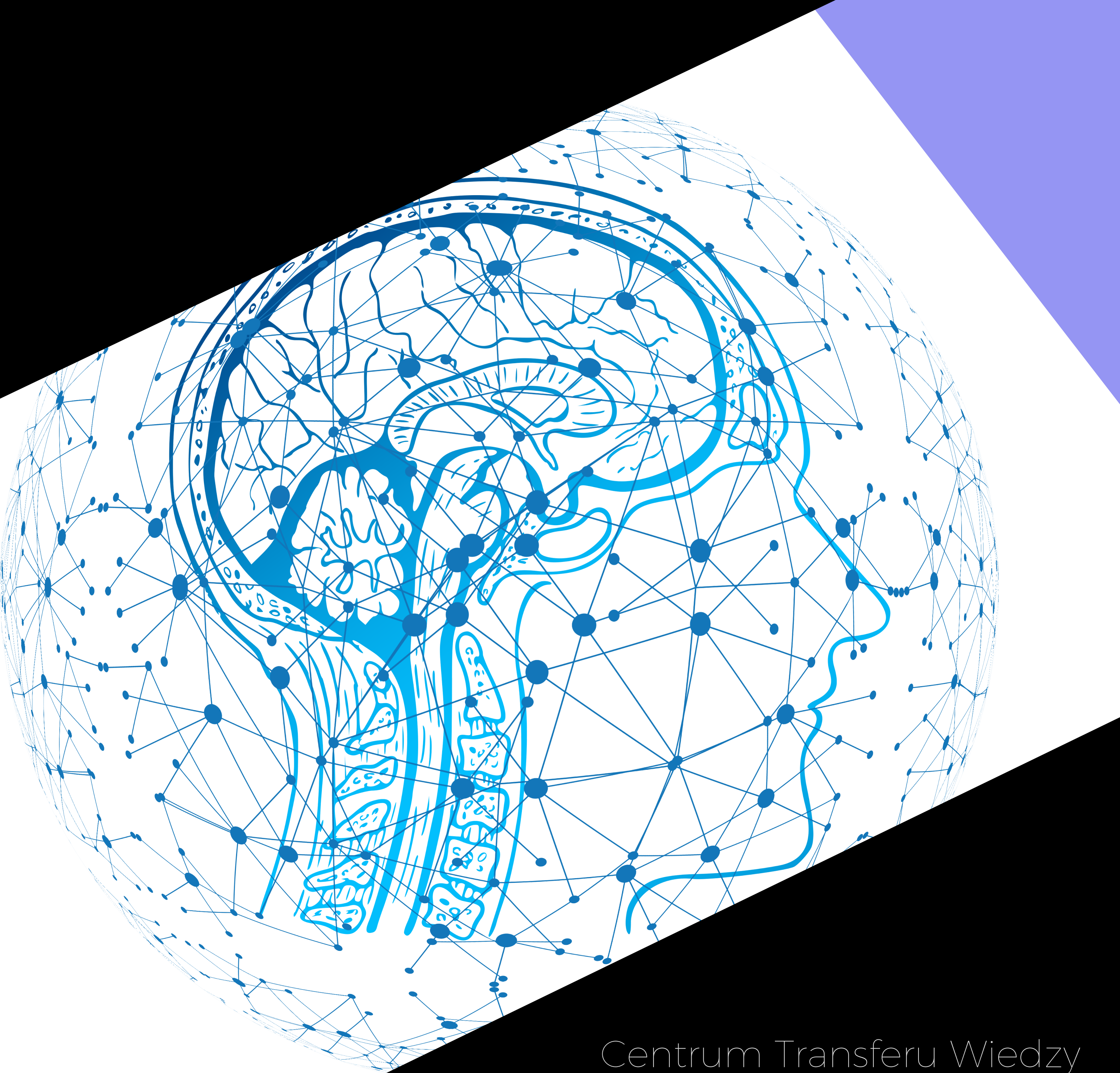




Centrum Transferu Wiedzy
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

**KOMPOZYCJA POLIFENOLOWA
MAJĄCA ZASTOSOWANIE
W PROFILAKTYCE
I WSPOMAGANIU LECZENIA
CHOROÓB
NEURODEGENERACYJNYCH
ZWŁASZCZA ALZHEIMERA**

**PRZEDMIOTEM WYNAŁAZKU JEST INNOWACYJNA
KOMPOZYCJA POLIFENOŁOWA ZAWIERAJĄCA
ZDEFINIOWANE ZWIĄZKI POLIFENOŁOWE (BĘDĄCE
INHIBITORAMI CHOLINOESTERAZ) STOSOWANE W
PREWENCJI, PROFILAKTYCE I WSPOMAGANIU LECZENIA
CHORÓB NEURODEGENERACYJNYCH
ZWŁASZCZA CHOROBY ALZHEIMERA.**

Unikatowa kompozycja zawiera około trzydziestu związków polifenolowych, oznaczonych jakościowo i ilościowo za pomocą cieczowej chromatografii wysokociśnieniowej z detekcją masową.

Skład kompozycji polifenolowej wg wynalazku oparty jest wyłącznie o składniki pochodzenia roślinnego, takie jak min.: owoce aronii (*Aronia melanocarpa*), malin (*Rubus idaeus*), poziomki (*Fragaria vesca*), brzoskwini (*Prunus persica*) borówki czarnej (*Vaccinium myrtillus*), liści pietruszki (*Petroselinum crispum*)

Obecne w preparacie związki fenolowe wykazują synergizm działania co zwiększa ich potencjał prozdrowotny.

***INNOWACYJNA KOMPOZYCJA, BOGATA W ZWIĄZKI FENOŁOWE
POCHODZENIA ROŚLINNEGO, CHARAKTERYZUJE SIĘ EFEKTYWNYM
OGRANICZANIEM AKTYWNOŚCI ACETYLOCHOLINOESTERAZY
I BUTYRYLOCHOLINOESTERAZY (ENZYMÓW ZAANGAŻOWANYCH
W ROZWÓJ CHOROBY ALZHEIMERA),
CO MA OGROMNE ZNACZENIE W ZAPOBIEGANIU CHORÓB
NEURODEGENERACYJNYCH W TYM CHOROBY ALZHEIMERA.
PONADTO PREPARAT WYKAZUJE RÓWNIEŻ WŁAŚCIWOŚCI
PRZECIWUTLENIAJĄCE I PRZECIWZAPALNE.***