

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Rybia wątroba może pomóc w leczeniu Parkinsona

Skwalamina, związek występujący w wątrobie koleni, hamuje procesy leżące u podstaw rozwoju choroby Parkinsona - wykazały badania międzynarodowego zespołu naukowców,

które publikuje pismo "Proceedings of The National Academy of Sciences".

Skwalaminę odkryto na początku lat 90., od 1995 roku jest syntezowana laboratoryjnie, a naukowcy wciąż badają jej potencjalne właściwości przeciwwirusowe i przeciwnowotworowe.

Naukowcy z Uniwersytetu Cambridge w Wielkiej Brytanii oraz Uniwersytetu Georgetown w USA i amerykańskich Narodowych Instytutów Zdrowia (NIH) we współpracy z kolegami z Holandii, Włoch i Hiszpanii testowali działanie skwalaminy na tkankach wyhodowanych w warunkach laboratoryjnych oraz na nicieniach.

Okazało się, że skwalamina hamowała proces wczesnej agregacji alfa-synukleiny, toksycznego białka, przyczyniającego się do rozwoju choroby Parkinsona.

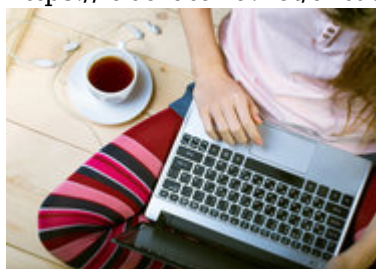
Skwalamina zapobiegała powstawaniu szkodliwych agregatów poprzez oddzielanie alfa-synukleiny od błon pęcherzyków synaptycznych, które odpowiadają za transport neuroprzekaźników. Związek ten rywalizował bowiem z alfa-synukleiną o miejsce przy pęcherzykach synaptycznych.

Dalsze badania wykazały, że skwalamina zmniejszała także toksyczność już powstałych agregatów oraz zapobiegała paraliżowi u nicieni z nadekspresją alfa-synukleiny w komórkach mięśniowych.

Jeśli kolejne badania przyniosą pozytywne rezultaty, naukowcy mają nadzieję na stworzenie na bazie skwalaminy leku pomagającego łagodzić choć część objawów choroby Parkinsona. Nie wiadomo jednak jeszcze, czy lek ten uda się dostarczyć do obszarów mózgu objętych neurodegeneracją.

Sprawdzić to zamierza odkrywca skwalaminy dr Michael Zasloff z Georgetown University School of Medicine, który zaplanował już badania kliniczne z udziałem pacjentów cierpiących na chorobę Parkinsona.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosci/26652.html>



01-06-2026

Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

[AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

[UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy