

NOWE POTENCJALNE SUBSTANCJE CZYNNE

Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania tetrachlorozłocianowych(III) soli mogących znaleźć zastosowanie jako potencjalne środki farmakologiczne.

AUTORZY

Prof. dr hab. Jacek Ścianowski

Dr hab. Leszek Pazderski, prof. UMK

Mgr Julianna Maria Mruk

OPIS

Istotę wynalazku stanowią nowe związki – tetrachlorozłociany III - potencjalne terapeutyki o działaniu przeciwbólowym, przeciwzapalnym, stosowane jako substancje powierzchniowo czynne i antystatyczne. Związki zawierające ugrupowanie benzotiazolowe są również wykorzystywane w diagnozowaniu choroby Alzheimera i mają szerokie zastosowanie farmakologiczne, np. przeciwnowotworowe, immunosupresyjne, przeciwdrgawkowe, przeciwbólowe, antybakteryjne, przeciwdrobnoustrojowe i jako leki zwiótczające mięśnie. Sole benzotiazolopirydyniowe są także produktami pośrednimi w syntezie pochodnych benzotiazoli.

ZALETY

- Nieskomplikowane do przeprowadzenia i dalszego skalowania syntezy;
- wysoka czystość produktów;
- szerokie zastosowanie.
- wysokie wydajności syntezy;

KONTAKT

Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii

mgr Michał Podczarski

Broker Innowacji

mpodczarski@umk.pl

787 606 511

SPRAWDŹ CO ROBIMY

Wspieramy komercjalizację badań naukowych. Nawiązujemy współpracę między naukowcami a światem biznesu.

Oferujemy:

- Konsultacje dla przedsiębiorców i mieszkańców w zakresie wdrażania nowoczesnych rozwiązań Uniwersytetu
- Szkolenia z zakresu ochrony własności intelektualnej
- Raporty i analizy

KONTAKT



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK

https://bit.ly/CPATT_UMK_FB



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK (CPATT UMK)

https://bit.ly/CPATT_UMK_IN



cpatt_umk

https://bit.ly/CPATT_UMK_INST



innowacje.umk.pl

ul. Jurija Gagarina 7
87-100 Toruń

tel. kom.: +48 56 611 26 40
e-mail: innowacje@umk.pl