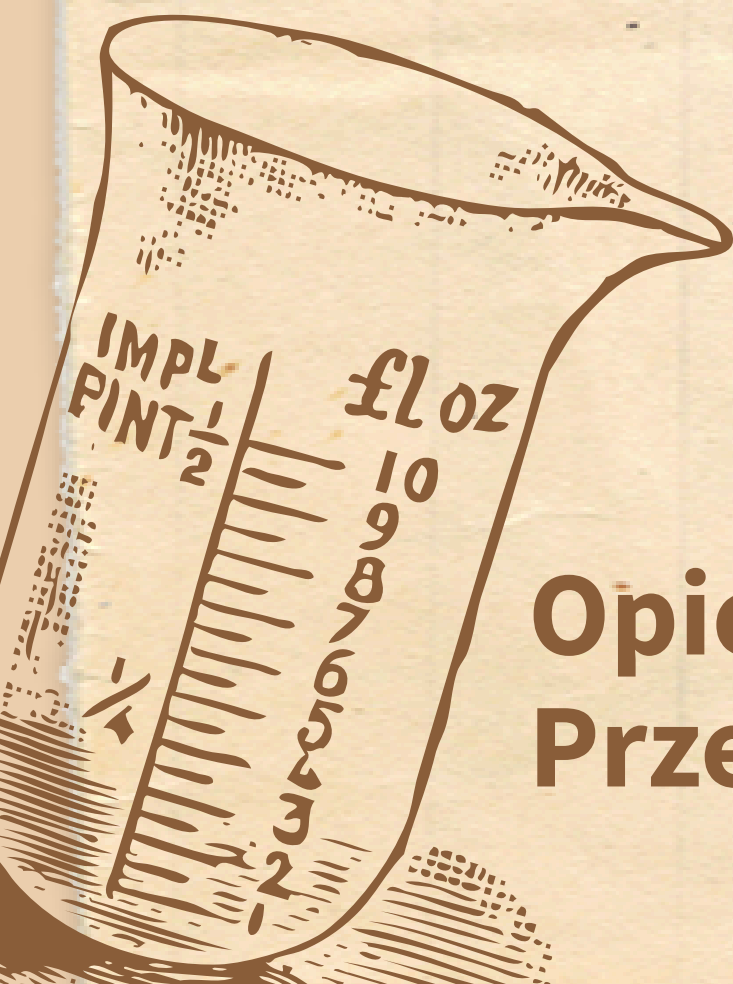




Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Chemii Bionieorganicznej



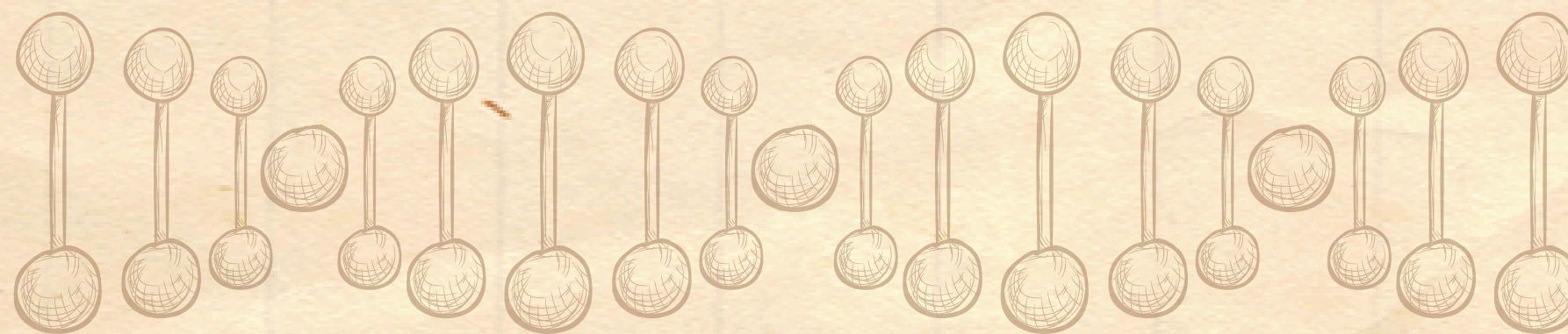
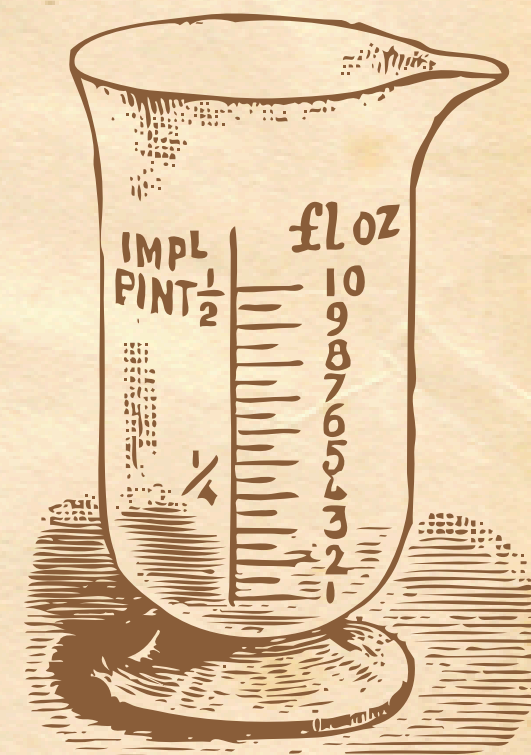
Opiekun koła: dr Małgorzata Fabijańska
Przewodnicząca koła: Katarzyna Kozłowska

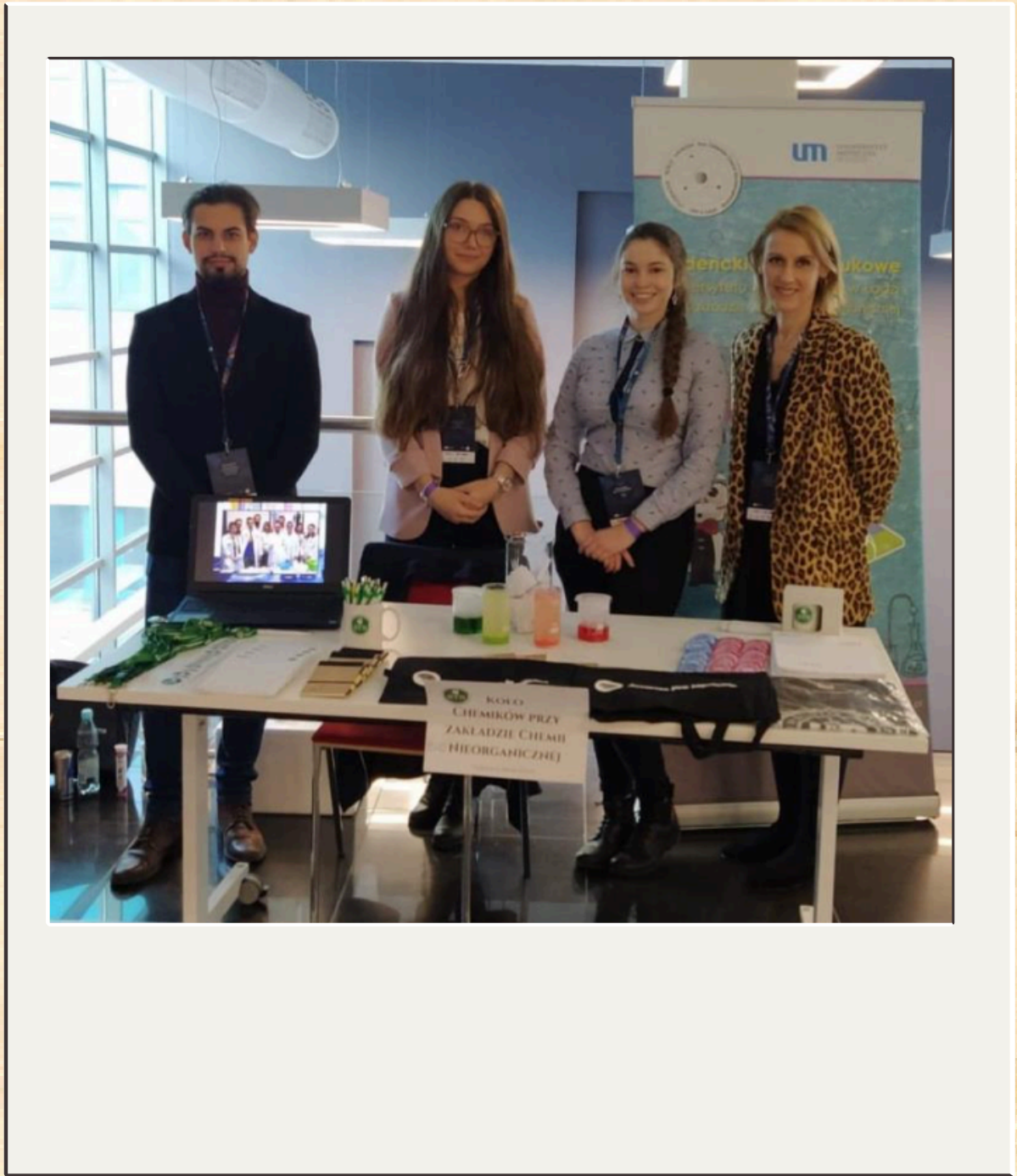
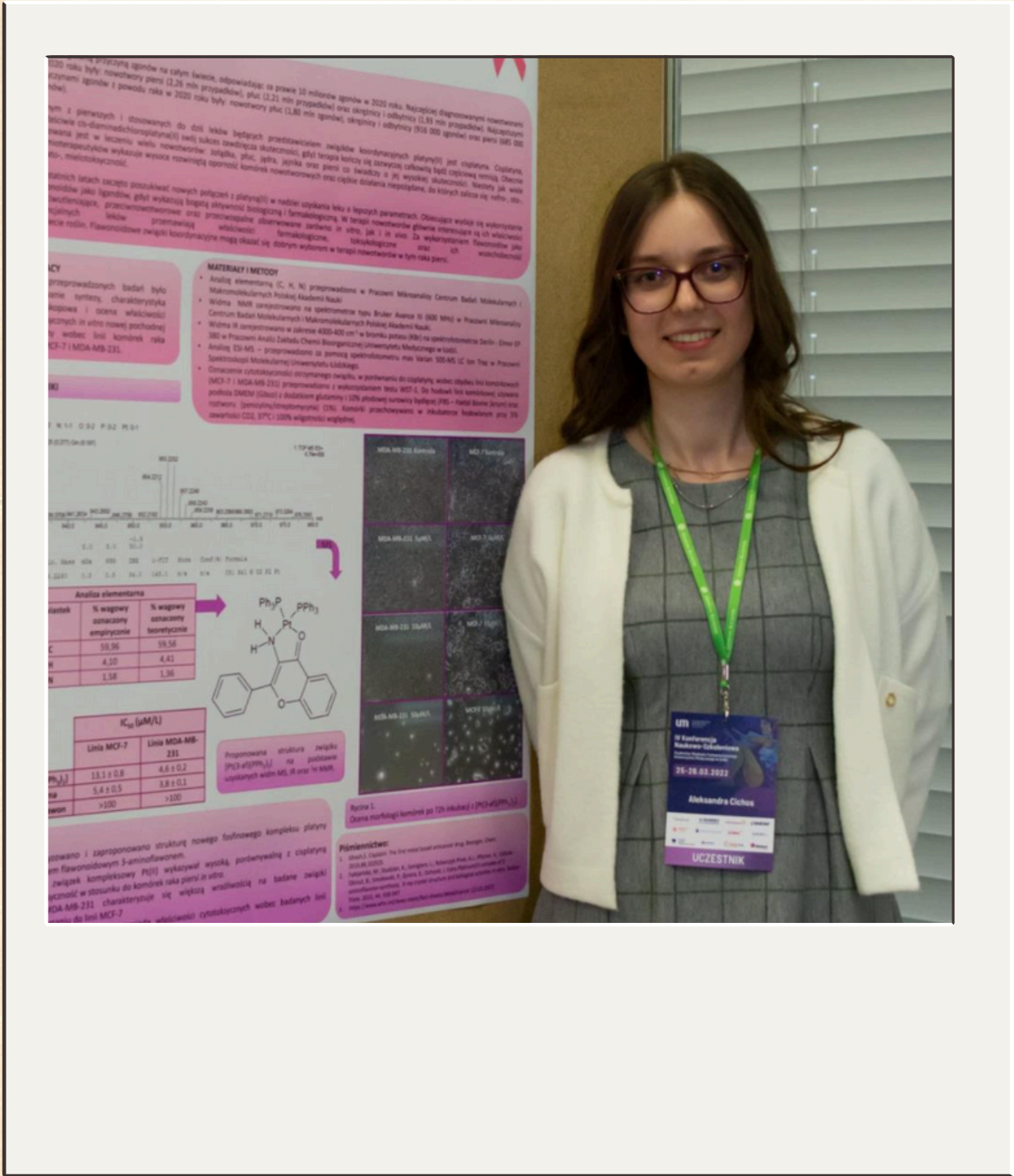
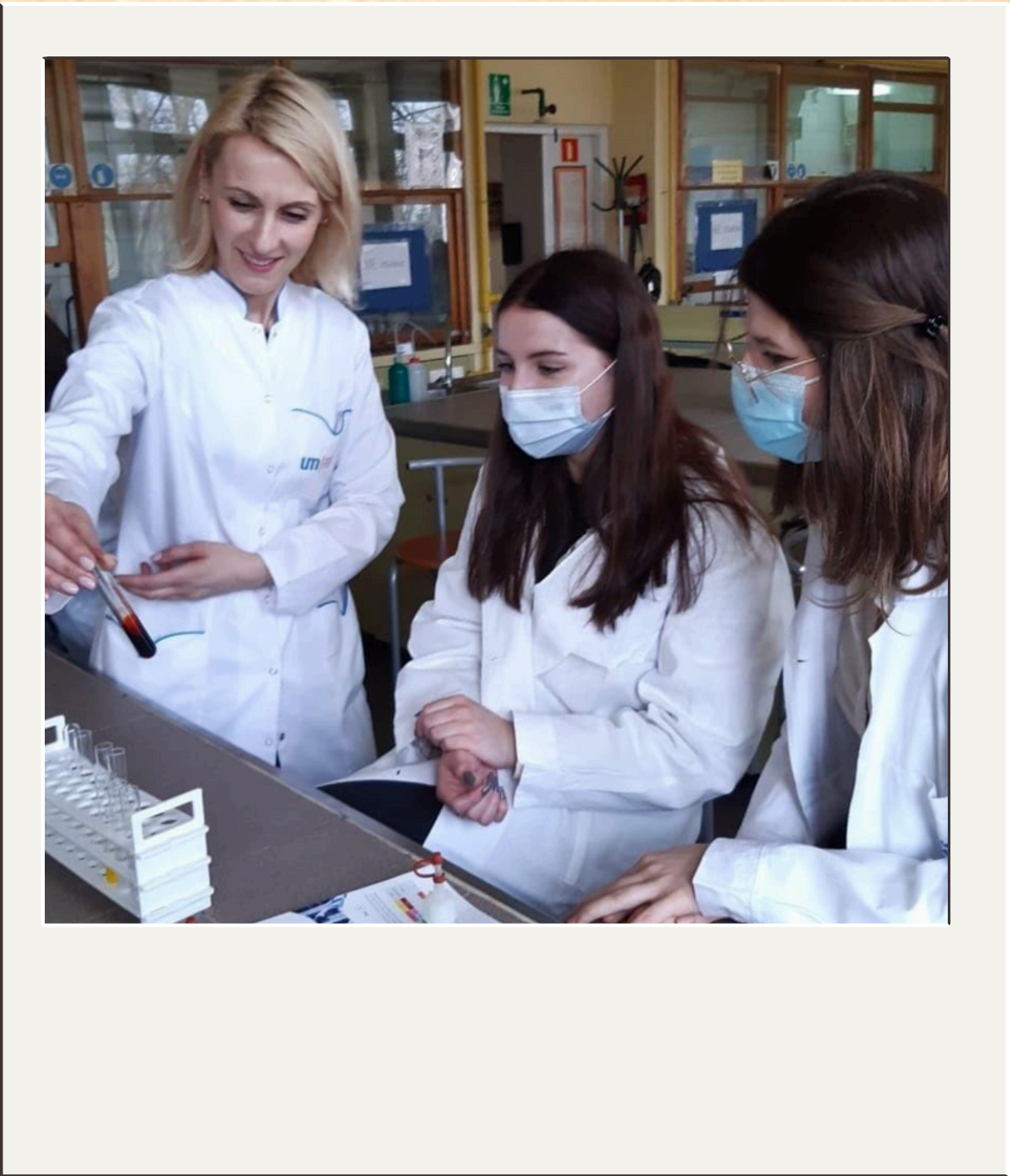


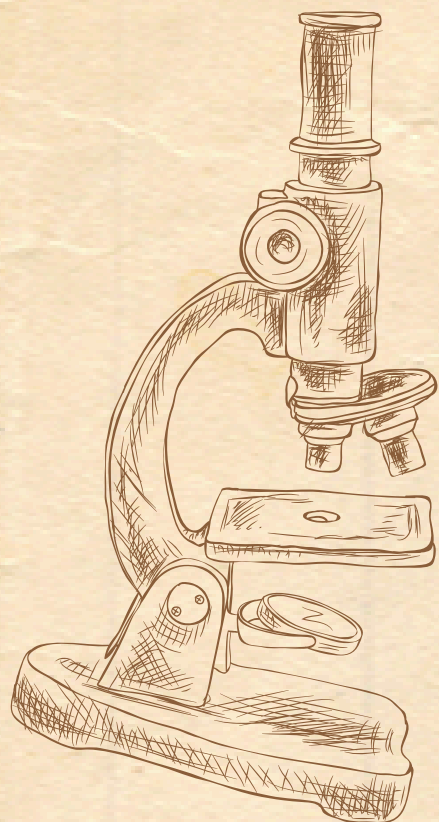
Tematyka badań naukowych

1 Synteza i charakterystyka związków koordynacyjnych jonów metali o potencjalnej aktywności przeciwnowotworowej, przeciwbakteryjnej i przeciwgrzybiczej

2 Ocena aktywności cytotoksycznej oraz określenie mechanizmu działania nowo zsyntetyzowanych związków z wykorzystaniem linii komórkowych *in vitro*





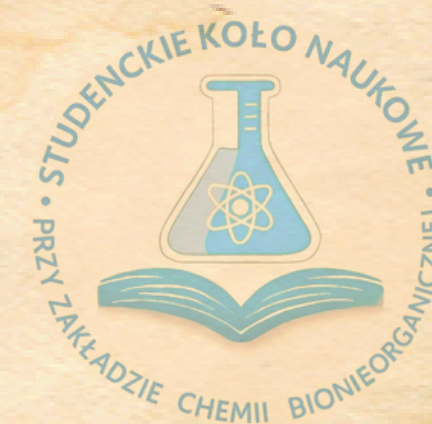
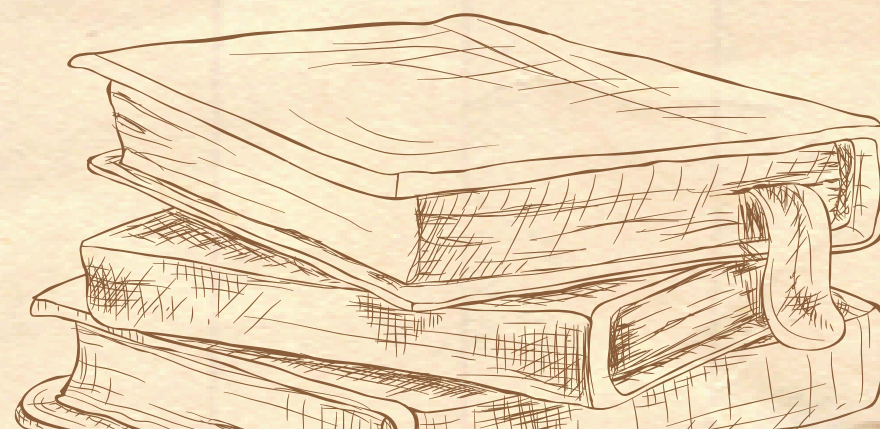
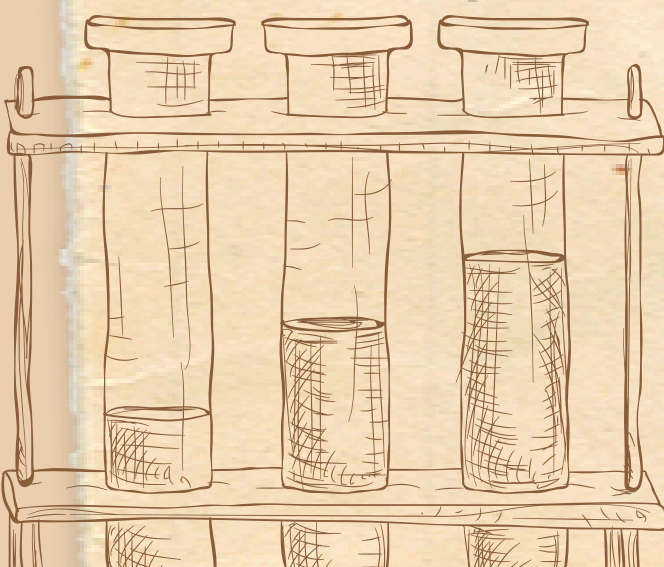


Granty naukowe pozyskane przez Studentów SKN przy Zakładzie Chemii Bionieorganicznej:

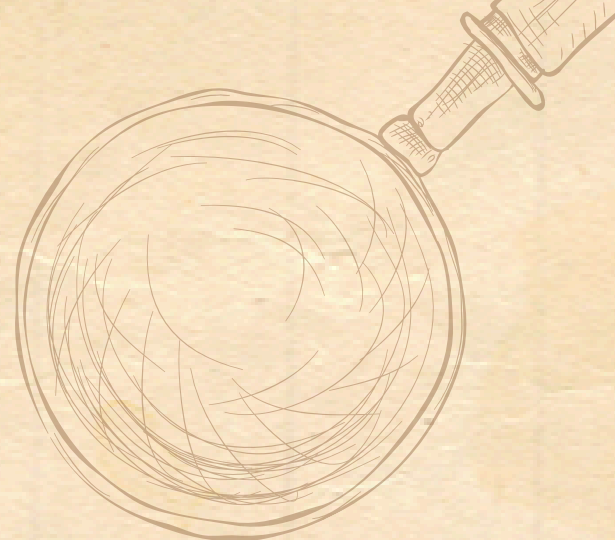


1 Przemysław Dziadowicz „Grant UMEDu”(2022-2023) „Synthesis, evaluation of physicochemical properties and potential biological activities of new silver (I) complexes with ketoconazole”

2 Karolina Oleksiewicz „Grant UMEDu”(2022-2023) „Can modification of cisplatin molecule by flavonoid ligands improve the therapeutic effects of the drug?”







Konferencje Naukowe

1

Counterfeit Anticancer Drugs: The Case of Avastin and Keytruda .
Aleksandra Malkowska, Andrzej Borzuchowski, Joanna Sikora, Małgorzata Fabijańska.
X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa 10th International Scientific and Training Conference 4.12.2024 r.

2

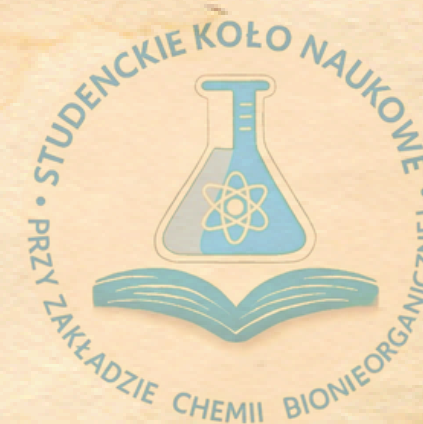
Synteza i ocena aktywności przeciwbakteryjnej flawonoidowych związków koordynacyjnych jonów Cu(II) i Zn(II). Leśniewska Weronika, Szemraj Magdalena, Fabijańska Małgorzata [i in.], W: VII Sesja Młodych Mikrobiologów Środowiska Łódzkiego: Książka Abstraktów / Miśkiewicz Katarzyna [i in.] (red.), 2024, Łódź, Politechnika Łódzka, s.37-37

3

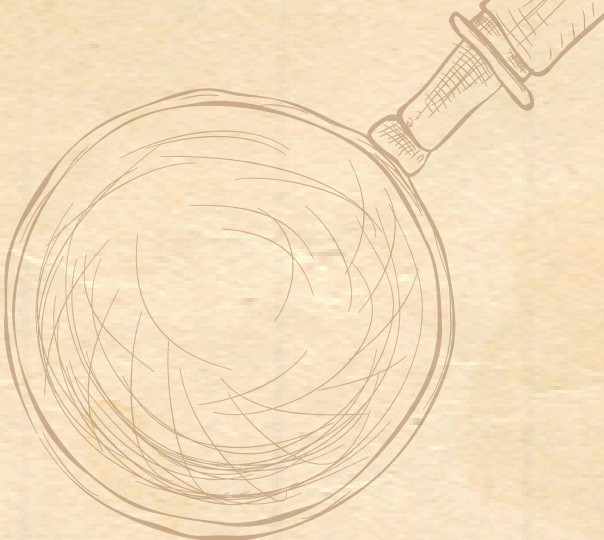
„Poszukiwanie nowych właściwości biologicznych związków koordynacyjnych srebra(I) oraz ich potencjalne zastosowanie aplikacyjne”, Przemysław Dziadowicz, I Ogólnopolskie Forum Młodych Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, 02.03.2023, Lublin

4

„Synteza nowych związków koordynacyjnych ketokonazolu z solami srebra(I) oraz ocena ich właściwości przeciwdrobnoustrojowych”, Przemysław Dziadowicz, XIV Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, 13.06.2023 Łódź







Konferencje Naukowe



5

„Synteza nowych związków koordynacyjnych ketokonazolu z solami srebra(I) oraz ocena ich właściwości przeciwdrobnoustrojowych”
Przemysław Dziadowicz, VI Sesja Młodych Mikrobiologów Środowiska Łódzkiego, 16.06.2023, Łódź

7

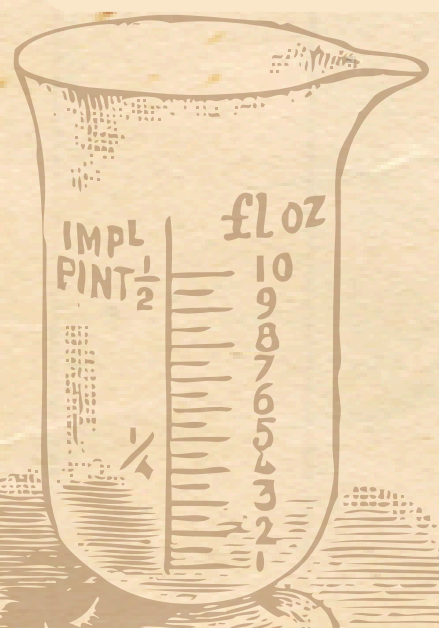
„Ocena aktywności cytotoksycznej in vitro nowej fosfinowej pochodnej cisplatyny na liniach komórkowych raka piersi” Aleksandra Cichos, IV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Studentów Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 25-26.03.2022 r., Łódź

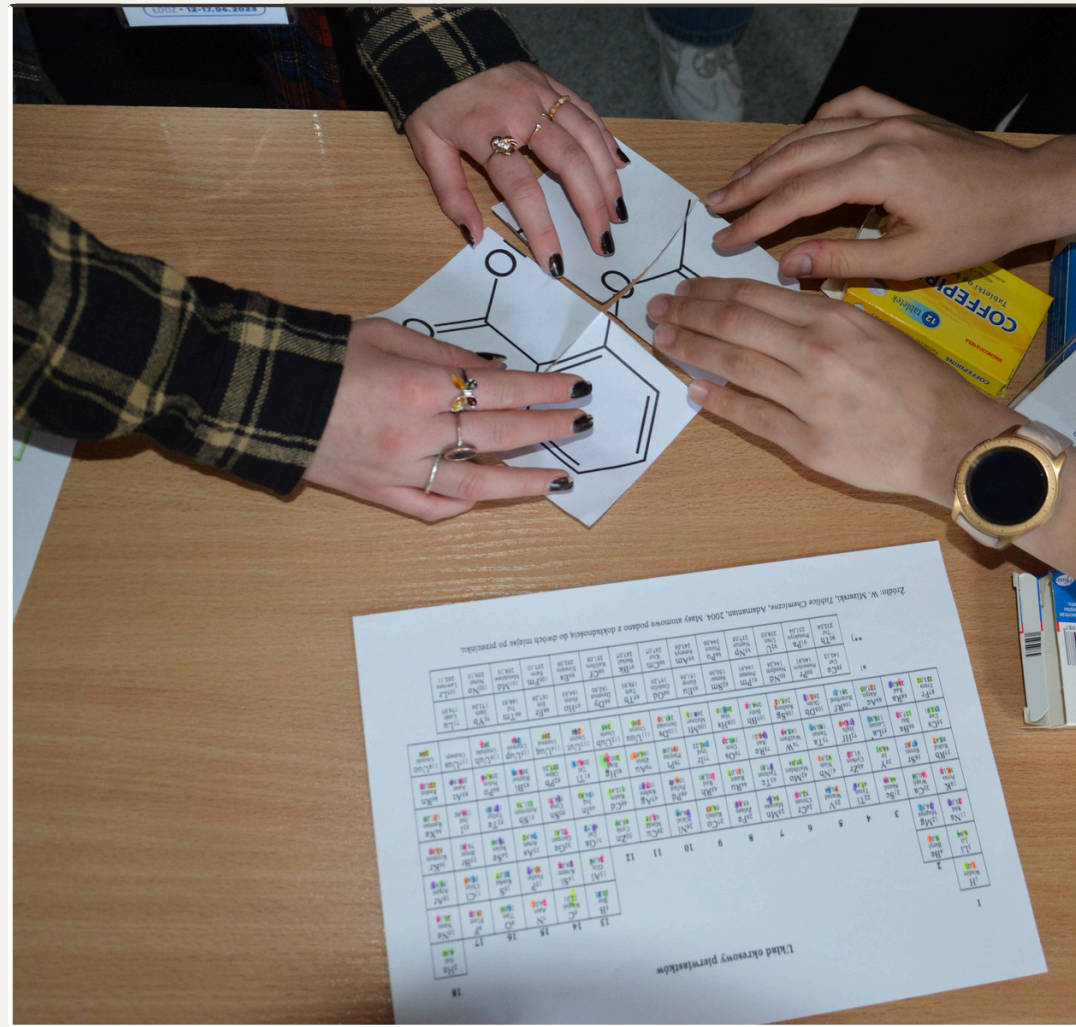
6

„Ocena cytotoksyczności nowych kompleksów platyny z flawonoidami”
Karolina Oleksiewicz, Małgorzata Fabijańska, Joanna Sikora, Juvenes Pro Medicina, 11.05.2023, Łódź

8

„Synteza i ocena aktywności cytotoksycznej in vitro fosfinowej pochodnej cisplatyny z 3-aminoflawonem”, Aleksandra Cichos, III Konferencja Naukowa Studentów Młodzi Zdolni, 6 maja 2022, Łódź





Zajęcia edukacyjne i promocja Uczelni

Warsztaty 'Chemiczny triathlon' podczas „sUMmer School” 2023

Warsztaty w ramach projektu Open Young UMinds (17 maj 2023).

Warsztaty naukowe podczas VI Ogólnopolskiej Konferencji "I'm gonna be a scientist!" 2022r

Warsztaty „Chemia - to proste” w ramach projektu “Akademia Młodego Odkrywcy” POWR.03.01.00-00-U002/17-00 (2018,2019)

Warsztaty podczas II edycji projektu Medyczny Uniwersytet Dziecięcy w Łodzi (2018/2019)

Warsztaty/stoiska podczas Drzwi Otwartych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (2012-2024)

Stoisko naukowe podczas „Pikniku Naukowego” Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi (2012-2019)

Liczne Warsztaty chemiczne dla uczniów szkół średnich, podstawowych oraz dzieci z Domu Dziecka





Dołącz do nas!

<https://bionieorganiczna.umed.pl/kolo-naukowe/>

Kontakt:

Opiekun koła: dr Małgorzata Fabijańska
malgorzata.fabijanska@umed.lodz.pl

Przewodnicząca koła: Katarzyna Kozłowska
katarzyna.kozlowska4@stud.umed.lodz.pl

Tekst akapitu

