

Lista Minigrantów studenckich zatwierdzonych do finansowania 2024

LP.	Rodzaj projektu	Dyscyplina	Numer	Tytuł
1	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	1/F/MG/N/24	Materiał opatrunkowy na bazie nanowłókien alginianowo-hydroksyapatytowych zawierających
2	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	2/F/MG/N/24	Synteza nowych, nienaturalnych aminokwasów jako bloków budulcowych do syntezy analogów peptydów o potencjalnej aktywności biologicznej
3	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	3/F/MG/N/24	Zastosowanie techniki mikropróbki wolumetryczno-absorpcyjnego (VAMS) w terapeutycznym monitorowaniu farmakoterapii reumatoidalnego zapalenia stawów (RZS) - opracowanie, walidacja i zastosowanie kliniczne metody bioanalitycznej oznaczania metotreksatu i jego metabolitów
4	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	4/F/MG/N/24	Zastosowanie spektroskopii ¹ H NMR w badaniach papryki chili – metabolomika i oznaczanie skali
5	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	5/F/MG/N/24	Rola szlaku Sonic Hedgehog w toksyczności rozwojowej połączenia morfiny i disulfiramu w modelu
6	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	6/F/MG/N/24	Otrzymywanie oraz charakterystyka strukturalna i fizykochemiczna hydrożelowych nośników 5-
7	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	7/F/MG/N/24	Zastosowanie techniki suchej plamy osocza (qDBS) w terapeutycznym monitorowaniu leczenia wyprzedzającego (wal)gancyklowirem u pacjentów po przeszczepieniu nerki - opracowanie i walidacja metody analitycznej oraz badanie zależności farmakokinetyczno-farmakodynamicznych
8	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	8/F/MG/N/24	Izolacja, identyfikacja i aktywność biologiczna związków chemicznych z Xanthium albinum (Widder)
9	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	9/F/MG/N/24	Liposomalne i biodegradowalne nanocząstki jako nośniki ksantohumolu – synteza, charakterystyka oraz wstępna ocena potencjału biologicznego
10	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	10/F/MG/N/24	Analiza fitochemiczna liści Cistus incanus oraz dokowanie molekularne i symulacje dynamiki molekularnej jego związków o potencjalnej aktywności przeciwzapalnej.
11	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	11/F/MG/N/24	Ocena wpływu ashwagandy i leków przeciwnowotworowych na procesy programowanej śmierci komórki
12	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	12/F/MG/N/24	Synteza, modelowanie procesu i charakterystyka fizykochemiczna hydrożelowych nośników paklitakselu
13	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	13/F/MG/N/24	Zastosowanie alternatywnych strategii pobierania próbek w monitorowaniu stężenia kreatyniny jako biomarkera czynności nerek u pediatrycznych biorców przeszczepu narządowego - od walidacji metody
14	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	14/F/MG/N/24	„Wykorzystanie nowatorskiego wariantu reakcji Mannicha w syntezie analogów Propoksyfenu,
15	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	15/F/MG/N/24	Otrzymywanie i badanie dostępności farmaceutycznej hydrożeli z ko-amorficznej mieszaniny kurkuminy
16	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	16/F/MG/N/24	Synteza nowych pochodnych 5-hydroksykumaryny o spodziewanym działaniu na ośrodkowy układ
17	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	17/F/MG/N/24	Otrzymywanie i analiza fizykochemiczna kompleksów cyklodekstryn z hydrokortyzonem z wykorzystaniem technik modelowania molekularnego oraz metod eksperymentalnej analizy strukturalnej.

Lista Minigrantów studenckich zatwierdzonych do finansowania 2024

LP.	Rodzaj projektu	Dyscyplina	Numer	Tytuł
18	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	18/F/MG/N/24	Wytwarzanie bioaktywnych saponin z zastosowaniem kultur in vitro oraz bioreaktora rozpyłowego w korzeniach transformowanych endemicznego gatunku - <i>Aralia cachemirica</i> Decne.
19	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	19/F/MG/N/24	Analiza struktur krystalicznych i stabilności termodynamicznej 4-(dimetylamino)fenylo)(fenylo)(tiofen-2-ylo)metanolu metodami chemii kwantowej oraz spektroskopii ¹³ C CP MAS NMR.
20	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	20/F/MG/N/24	Poszukiwanie nowego leku na czerniaka - synteza, badania fizykochemiczne i biologiczne inhibitora
21	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	21/F/MG/N/24	Nintedanib, inhibitor kinazy tyrozynowej w leczeniu włóknienia płuc w przebiegu chorób reumatycznych – terapeutyczne monitorowanie stężeniem leku jako element spersonalizowanej terapii.
22	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	22/F/MG/N/24	Obecność substancji farmakologicznie czynnych w osadach rzecznych Wisły. Analiza porównawcza na
23	Minigrant Studencki	nauki farmaceutyczne	23/F/MG/N/24	Kontrola systemu quorum sensing u <i>Pseudomonas aeruginosa</i> jako potencjalna strategia w walce z