

Wyniki Konkursu nr 1. Mini-granty studenckie, Projekty Młodego Badacza, Projekty Wewnętrzne

Dyscyplina	Konkurs	Tytuł projektu	Nr w konkursie
Nauki farmaceutyczne	Mini-grant studencki	Intensyfikacja wytwarzania sekoirydoidów w somatycznych hybrydach <i>Swertia perennis</i> L. x <i>Gentiana</i> L. sp.	MG/F/22/22/20(1)
		Kontrola przedłużonych depolaryzacji przez receptory adrenergiczne w neuronach piramidowych kory przedczołowej.	MG/F/15/15/20(1)
		Mikrofalowa synteza arylopiperazyńlowych pochodnych 4,7-dimetylo-5-hydroksykumaryny o spodziewanym działaniu na ośrodkowy układ nerwowy.	MG/F/20/20/20(1)
		Optymalizacja procesu sortowania populacji komórek utrwalonej tkanki nerwowej kory przedczołowej (PFC) oraz neuronów zwojów czuciowych (DRG) metodą neurocytometrii.	MG/F/17/17/20(1)
		Otrzymywanie i analiza spektroskopowa struktury oraz trwałości supramolekularnych kompleksów arypiprazolu z cyklodekstrynami.	MG/F/16/16/20(1)
		Otrzymywanie i charakterystyka innowacyjnych magnezoorganicznych układów katalitycznych do zastosowań biomedycznych.	MG/F/30/30/20(1)
		Poszukiwanie czynników determinujących skuteczność metod wykorzystujących mechanikę molekularną w predykcji form polimorficznych związków o aktywności farmakologicznej	MG/F/2/2/20(1)
		Synteza i ocena wpływu rodzaju podstawnika halogenowego na powinowactwo do receptora 5-HT <sub>1A</sub> i SERT nowych pochodnych piperolidyno-2,5-dionu w grupie piperidyno-3-ylo-1H-indolu.	MG/F/11/11/20(1)
		Wpływ metylfenidatu i guanfacyny na aktywność epileptyczną w korze przedczołowej. Badanie patch-clamp.	MG/F/26/26/20(1)

**Wyniki Konkursu nr 1. Mini-granty studenckie, Projekty Młodego Badacza, Projekty Wewnętrzne**

Dyscyplina	Konkurs	Tytuł projektu	Nr w konkursie
Nauki farmaceutyczne	Projekt młodego badacza	Badanie molekularnego podłoża potencjału terapeutycznego rinderolu na modelu komórkowym i tkankowym atopowego zapalenia skóry"	MB/F/14
		Ocena właściwości farmakologicznych preparatu zawierającego wyselekcjonowane biologicznie czynne związki pochodzące z konopi siewnych (Cannabis sativa)"	MB/F/9
		Oznaczanie wybranych toksyn mocznicowych w ślinie pacjentów z przewlekłą chorobą nerek.	MB/F/19
		Polimerowe nano- i mikrocząstki paklitakselu – synteza, charakterystyka strukturalna i badania kinetyki uwalniania	MB/F/12
		Wielofunkcyjny dokostny kompozyt o składzie kolagen/modyfikowany nanoapatyt o potencjalnym działaniu hemostatycznym – synteza, właściwości fizykochemiczne i wstępna ocena cytotoksyczności	MB/F/3
		Wpływ elicytacji i sposobu przotowania wyciągu z korzeni Polysciac filicifolia na ich właściwości antygenotoksyczne i antyfotogenotoksyczne	MB/F/21
	Projekt wewnętrzny	Farmakometabolomika jako metoda prognozowania efektu terapeutycznego w leczeniu pacjentów z migotaniem przedsionków - ocena przydatności oznaczania poziomu karnityny, jej prekursorów oraz acylokarnityn w terapii rywaroksabanem	GW/F/4
		Konstrukcja i ocena działania innowacyjnego makroporowego paska sorpcyjnego do oznaczenia jakościowego modelowych bioamin	GW/F/8
		POTENCJAŁ NANOSYSTEMU TYPU DENDRYMER PAMAM/BIODEGRADOWALNY KOPOLIMER JAKO NOŚNIKA KAMPTOTECYNY – SYNTEZA, CHARAKTERYSTYKA I WSTĘPNA OCENA AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ	GW/F/11
		Synteza nowych inhibitorów interakcji CPAP-tubuliny o działaniu przeciwnowotworowym	GW/F/18
		Synteza pochodnych kumaryny z oczekiwaną aktywnością biologiczną wobec receptorów serotoninowych oraz ich ocena w testach biologicznych.	GW/F/12
		Wpływ agonisty kanałów TRPM8 mentolu na prądy sodowe, potencjały czynnościowe i aktywności epileptyczne w neuronach kory przedczołowej.	GW/F/17
		Wykorzystanie kwantowej dynamiki molekularnej w przewidywaniu stabilności form polimorficznych związków o aktywności farmakologicznej	GW/F/16