



INSTYTUT BIOTECHNOLOGII I ANTYBIOTYKÓW

English version

O Instytucji

Projekty unijne

Struktura organizacyjna

Nauka

- Rada Naukowa
- Centrum Zapewnienia Jakości
- Zakład Bioinżynierii
- Zakład Antybiotyków Modyfikowanych I
- Zakład Antybiotyków Modyfikowanych II
- Zakład Analizy Chemicznej
- Zakład Analizy Mikrobiologicznej
- Dział Informacji Naukowej i Medycznej
  - Kierownictwo i zespół
  - **Działalność**
  - Wyposażenie
  - Współpraca
  - Kontakt

Oferta

BIP

Kontakt

## Dział Informacji Naukowej i Medycznej - Działalność

Profil działalności:

- [Informacja naukowa](#)
- [Patenty](#)
- [Badania rozwojowe](#)
- [Biblioteka](#)

## Informacja naukowo-medyczna

- Prowadzenie informacji naukowej, naukowo-technicznej i medycznej na podstawie światowej i krajowej literatury fachowej oraz dostępnych baz danych w zakresie aktualnie prowadzonych tematów badawczo-rozwojowych i planów perspektywicznych Instytutu.
- Wykonywanie rozeznaj literaturowych oraz opracowań monograficznych dotyczących leków z wybranych grup farmakologicznych produkowanych lub przewidzianych do produkcji przez IBA i BIOTON.
- Ocena wybranych preparatów medycznych pod kątem farmakologiczno-klinicznym i bezpieczeństwa stosowania oraz ich obecnego i przyszłego miejsca w terapii, a w szczególności leków otrzymywanych drogą inżynierii genetycznej o różnym zastosowaniu terapeutycznym.
- Tworzenie programów prac badawczo-wdrożeniowych Instytutu oraz planów perspektywicznych.
- Prowadzenie wykładów i seminarium organizowanych przez Radę Naukową IBA na temat zastosowań terapeutycznych wybranych leków z różnych grup farmakologicznych.
- Opracowywanie pod kątem merytorycznym programów konferencji naukowych i seminarium organizowanych przez Instytut Biotechnologii i Antybiotyków.



## Ochrona własności przemysłowej i informacja patentowa

- Udostępnianie informacji patentowej dla potrzeb IBA.
- Zapewnianie ochrony własności intelektualnej i przemysłowej Instytutu:
  - ocena zdolności patentowej i opracowywanie formalno-prawne wybranych projektów wynalazczych, zgłaszanie ich do UP RP i dalsze formalno-prawne prowadzenie tych spraw,
  - badanie i ocena zdolności rejestrowej w Polsce i na świecie znaków towarowych, zgłaszanie ich do UP RP i dalsze formalno-prawne prowadzenie tych spraw.
- Opracowywanie rozeznaj patentowych na Polskę i świat.
- Przekazywanie informacji na temat możliwości i zasad korzystania z baz danych dla celów ochrony własności przemysłowej.



## Badania rozwojowe produktów leczniczych

- Prowadzenie stałego przeglądu polskiego i europejskiego prawa farmaceutycznego dotyczącego badań przedklinicznych i klinicznych produktów leczniczych.
- Projektowanie badań przedklinicznych i klinicznych leków wdrażanych do produkcji i produkowanych przez IBA i BIOTON.
- Organizacja i kontrola badań przedklinicznych i klinicznych leków biotechnologicznych na wszystkich etapach.
- Konsultacja i merytoryczna opieka nad projektami innych Zakładów obejmującymi badania przedkliniczne i kliniczne.
- Projektowanie, organizacja i naukowe (farmakokinetyczne, statystyczne) opracowanie zleconych z zewnątrz badań biorównoważności różnych substancji leczniczych (we współpracy z [Pracownią Farmakokinetyki ZACH](#)).
- Prowadzenie samodzielnych prac badawczych z zakresu farmakokinetyki i farmakodynamiki substancji leczniczych, w tym leków biotechnologicznych (we współpracy z [Pracownią Farmakokinetyki ZACH](#)).
- Nadzór nad bezpieczeństwem farmakoterapii leków produkowanych przez Instytut Biotechnologii i Antybiotyków

## Biblioteka

Biblioteka istnieje od r. 1960. Gromadzi wydawnictwa i czasopisma naukowe z wybranych dziedzin nauki: chemia analityczna, analiza chemiczna, biochemia, biologia, chemia, mikrobiologia, biotechnologia, genetyka, medycyna, farmakologia, farmacja – w zakresie zagadnień i problemów będących przedmiotem zainteresowania pracowników naukowych Instytutu w ramach prac naukowo-badawczych, oraz ustawicznego samokształcenia na użytek przyszłych zadań.

## Charakter zbiorów:

- Zbiory wąsko-specjalistyczne, aktualizowane pod względem merytorycznym z uwzględnieniem postępu nauki w reprezentowanych dziedzinach.
- Czasopisma zagraniczne – aktualnie prenumerata 18 tytułów ([Wykaz](#))

## Uczestnictwo w stowarzyszeniach i towarzystwach naukowych:

- International Society for Infectious Diseases (Dr Maria Jarecka)
- Polskie Towarzystwo Lekarskie. Sekcja Chemioterapii (Dr Maria Jarecka – członek Zarządu)
- Biotechnology and Biosimilars Committee of European Generic Medicines Association (EGA) (Mgr farm. Monika Bogiel)
- Polska Izba Rzeczników Patentowych (Mgr farm. rzecznik patentowy Zofia Kiewlicz)
- Institute of Professional Representatives (przy Europejskim Urzędzie Patentowym) (Mgr farm. europejski rzecznik patentowy Zofia Kiewlicz)
- Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne
- Stowarzyszenie na rzecz Dobrej Praktyki Badań Klinicznych w Polsce (GCP Poland)
- Towarzystwo Terapii Monitorowanej

Projekty współfinansowane przez Unię Europejską

