

# Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <http://sbip14.lo.pl/arttykul/jacek-duleba>

## Jacek Dulęba

Ocena aktywności enancjoselektywnej i lipolitycznej lipaz z Burkholderią sp. oraz Aspergillus sp. w formie wolnej oraz immobilizowanej na nośnikach polimerowych; rozprawa napisana pod kierunkiem prof. dr. hab. n. farm. Michała Piotra Marszałła i dr. n. farm. Tomasza Siódmiaka

## Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 6.9 MB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | Jacek Dulęba                                 |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 02.10.2023                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 09.01.2024 10:36                             |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 105                                          |

[streszczenie](#) pdf, 843 kB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | Jacek Dulęba                                 |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 02.10.2023                                   |

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Ewa Walusiak-Bednarek |
| <b>Data opublikowania:</b> | 09.01.2024 10:36      |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 70                    |

[abstract](#) pdf, 761 kB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | Jacek Dulęba                                 |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 02.10.2023                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 09.01.2024 10:36                             |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 63                                           |

[recenzja prof. dr. hab. Andrzeja Gzelli](#) pdf, 4.28 MB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | prof. dr hab. Andrzej Gzella                 |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.12.2023                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 09.01.2024 10:36                             |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 71                                           |

[recenzja prof. dr. hab. Roberta Skibińskiego](#) pdf, 912 kB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | prof. dr hab. Robert Skibiński               |

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Data wytworzenia:</b>   | 01.12.2023            |
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Ewa Walusiak-Bednarek |
| <b>Data opublikowania:</b> | 09.01.2024 10:36      |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 67                    |

[recenzja prof. dr. hab. Jarosława Sączewskiego](#) pdf, 3.14 MB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | prof. dr hab. Jarosław Sączewski             |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 30.10.2023                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 09.01.2024 10:36                             |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 76                                           |

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 437 kB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>               | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 24.01.2024                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 24.01.2024 13:26                             |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 74                                           |

[nadanie stopnia](#) pdf, 250 kB

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>  | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Wytworzył:</b>          | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Data wytworzenia:</b>   | 19.03.2024                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b> | 20.03.2024 13:51                             |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 68                                           |

## Metryczka

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>      | Wydział Farmaceutyczny                       |
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b>     | prof. dr hab. n. farm. Michał Piotr Marszałł |
| <b>Wytworzył:</b>                   | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data wytworzenia:</b>            | 04.10.2023                                   |
| <b>Opublikował w BIP:</b>           | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data opublikowania:</b>          | 04.10.2023 12:07                             |
| <b>Ostatnio zaktualizował:</b>      | Ewa Walusiak-Bednarek                        |
| <b>Data ostatniej aktualizacji:</b> | 20.03.2024 13:51                             |
| <b>Liczba wyświetleń:</b>           | 328                                          |