

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <http://sbip14.lo.pl/arttykul/karolina-buchholz>

Karolina Buchholz

Ekspresja wybranych czynników związanych z niestabilnością genomową w gruczolakoraku przewodowym trzustki: ocena wartości prognostycznej oraz wpływu na chemiooporność komórek nowotworowych; rozprawa napisana pod kierunkiem prof. dr. hab. n. med. i n. o zdr. Dariusza Grzanki i dr n. med. Anny Klimaszewskiej-Wiśniewskiej

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 10.9 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Karolina Buchholz
Data wytworzenia:	20.11.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Liczba pobrań:	15

[streszczenie](#) pdf, 139 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Karolina Buchholz
Data wytworzenia:	20.11.2024

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Liczba pobrań:	5

[abstract](#) pdf, 135 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Karolina Buchholz
Data wytworzenia:	20.11.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Liczba pobrań:	4

[recenzja prof. dr. hab. Agnieszki Hołoń i wniosek o wyróżnienie rozprawy](#) pdf, 2.81 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK
Wytworzył:	prof. dr hab. Agnieszka Hołoń
Data wytworzenia:	12.02.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Liczba pobrań:	5

[recenzja prof. dr. hab. n. med. Ireny Kasackiej i wniosek o wyróżnienie rozprawy](#) pdf, 1.39 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK

Wytworzył:	prof. dr. hab. n. med. Irena Kasacka
Data wytworzenia:	15.01.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Liczba pobrań:	5

[recenzja dr. hab. Rafała Pęksy, prof. GUM](#) pdf, 789 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Rafał Pęksa, prof. GUM
Data wytworzenia:	17.02.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Liczba pobrań:	5

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Lekarski
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Iwona Sadowska-Krawczenko, prof. UMK
Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	23.02.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	23.02.2026 14:36
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	23.02.2026 14:37
Liczba wyświetleń:	37