

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <https://bip.umk.pl/artykul/sanling-zuo>

Sanling Zuo

Metabolic signatures of probiotic and prebiotic functions in the intestine cells;
rozprawa napisana pod kierunkiem dr hab. inż. Katarzyny Stadnickiej, prof. UMK i dr.
hab. Przemysław Kosobuckiego, prof. PBS

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 6.39 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	Sanling Zuo
Data wytworzenia:	02.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Liczba pobrań:	65

[streszczenie](#) pdf, 167 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	Sanling Zuo
Data wytworzenia:	02.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Liczba pobrań:	69

[abstract](#) pdf, 177 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	Sanling Zuo
Data wytworzenia:	02.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Liczba pobrań:	43

[recenzja prof. Angeli Cardinali](#) pdf, 322 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	prof. Angela Cardinali
Data wytworzenia:	25.09.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Liczba pobrań:	64

[recenzja prof. Cinzii Lucii Randazzo](#) pdf, 637 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	prof. Cinzia Lucia Randazzo
Data wytworzenia:	04.09.2025

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Liczba pobrań:	55

[recenzja prof. dr. hab. inż. Piotra Wieczorka](#) pdf, 1.84 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	prof. dr hab. inż. Piotr Wieczorek
Data wytworzenia:	18.09.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Liczba pobrań:	53

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 253 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Data wytworzenia:	23.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	24.10.2025 12:38
Liczba pobrań:	42

[nadanie stopnia](#) pdf, 287 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	prof. dr hab. Aldona Kubica

Data wytworzenia:	20.11.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	21.11.2025 15:35
Liczba pobrań:	20

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Aldona Kubica
Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	03.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	03.10.2025 09:38
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	21.11.2025 15:35
Liczba wyświetleń:	156