

# ERRATA

str.	wiersz	jest	powinno być
7	13g	gdzie	w których
11	8g	Br <sup>2+</sup>	Br <sup>-</sup>
12	5g	konfiguracje gauche	konformację typu Gauche
12	15d	alkaliczna fosfataza	fosfataza alkaliczna
12	12d	za wyjątkiem	z wyjątkiem
14	1g	u komórek	w komórkach
14	7g	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
15	16g	za zewnątrz	na zewnątrz
15	18g	alkaliczna fosfataza kwaśna fosfataza	fosfataza alkaliczna fosfataza kwaśna
15	26g	periplazmy	peryplazmy
17	7d	odporność	odporności
18	1d	kwasy tejchoiowe	kwasy tejchojowe
18	5g	pasywna dyfuzja	dyfuzja bierna lub prosta
18	8g	selektywna dyfuzja	dyfuzja ułatwiona lub wspomagana
19	3g	kwasy tejchoiowe	kwasy tejchojowe
19	4g	kwasy lipotejchoiowe	kwasy lipotejchojowe
20	3d	kwasy tejchoiowe i lipotejchoiowe	kwasy tejchojowe i lipotejchojowe
21	4g, 12g, 15g, 3d, 9d	kwasy tejchojowe i lipotejchojowe	kwasy tejchojowe i lipotejchojowe
22	10g	zewnątrz	zewnątrz-
23	12d	dla badania	do badania
24	4g	dla tworzenia	do tworzenia
24	9g	fimbrie są ważne dla tworzenia biofilmu	fimbrie są ważne w tworzeniu biofilmu
25	14g	na komórki	w komórki
25	1d	etap faworyzowany	wyróżniany
27	4g	efekt - z łac. „effectus” oznacza rezultat procesu lub zjawisko; efekt czegoś	wpływ na coś
27	7g	jednak także	albo jednak, albo także (obok siebie)
27	12g	adsorpcji do błony	adsorpcji na błonie
27	14g	chlorek amonowy	chlorek amoniowy
28	11g	bierną dyfuzją	dyfuzją bierną
29	6g	hyperwrażliwe	„hyper wrażliwe” lub bardzo wrażliwe
29	9g	przy działaniu	po działaniu
29	10d	przeniknięcie błony	przeniknięcie przez błonę
30	20d	kationowe peptydy	peptydy kationowe
30	9d	głowami fosfolipidów	„głowami” fosfolipidów
31	11g	kationowych peptydów	peptydów kationowych
31	13g	anionowych fosfolipidów	fosfolipidów anionowych
31	16g	naruszając procesy	wpływając negatywnie na procesy
31	7d	w latach 50 i 60	w latach 50. i 60.
31	2d	naturalną lub nabytą oporność	oporność naturalną lub nabytą
32	18d	od lat 40 XX w	od lat 40. XX wieku
33	9d	10 <sup>4</sup> -2*10 <sup>5</sup>	10 <sup>4</sup> -2 x 10 <sup>5</sup> lub 10 <sup>4</sup> -2·10 <sup>5</sup>
33	7d	2*10 <sup>5</sup>	2 x 10 <sup>5</sup> lub 2 · 10 <sup>5</sup>
34	1d	kationowych peptydów	peptydów kationowych
35	2g	kationowych peptydów	peptydów kationowych
35	10g	koniugacji	przyłączaniu

35	16d	zwierające	zawierające
36	5g	podobną sytuację obserwuje się	podobne właściwości zaobserwowano
36	14g	kationowych peptydów	peptydów kationowych
36	16g	spekuluje się	sugeruje się; zasugerowano
37	7g	anionu $PF_6^-$	anionu ( $PF_6^-$ )
37	11g	z kationowymi pirydynami i hydrofobowymi ogonami	z pirydynami kationowymi i „ogonami” hydrofobowymi
37	15g	działać kooperatywnie	współdziałać
37	3d	jeszcze natomiast	albo jeszcze, albo natomiast w zdaniu
38	2g	składnikiem mechanizmu	etapem mechanizmu
39	10d	N-.....propylochorku i bromku	chlorku i bromku N-.....propylu
56	17d	wykazuje absorbcję	wykazuje maksimum absorpcji
60	12g	w odstępnie	w odstępnie
62	9g	oznaczano rozpraszanie światła	oznaczano współczynnik rozpraszania światła
63	2g	sporządzano też próbki kontrolne, gdzie zamiast polimeru	sporządzano też próbki kontrolne, które zamiast polimeru
66	5d	było przy tym zarazem	było zarazem
73	2g	szczep	szczep
76	4g	zdecydowano się stosować metodę, gdzie wymiana pożywki prowadzona jest	zdecydowano się zastosować metodę, w której wymiana pożywki prowadzona była
78	5g	dla biofilmu gdzie polimer dodano	dla biofilmu, do którego dodano polimer
78	5d	$3 \cdot 10^8$	$3 \cdot 10^8$ lub $3 \cdot 10^8$
78	4d	$1,3 \cdot 10^4$	$1,3 \cdot 10^4$ lub $1,3 \cdot 10^4$
82	3d	któregoś z enzymów	jednego z enzymów
82	2d	przykładem jednego z markerów, który świadczy o....	przykładem markera świadczącego o.....
89	6g	rozkład wiązań	rozerwanie lub rozpad wiązań
93		rys. 5-21 i 5-22 w podpisie rozpraszanie światła	współczynniki rozpraszania światła
94	3g	analiza uzyskanych frakcji wykazuje obecność dwóch szczytów	?
96	3g	w drugim szczyt stężenia białka	?
96		rys. 5-24	przydałaby się legenda opisująca widmo czerwone i niebieskie tekst opisujący ten rysunek jest bardzo niejasny nr frakcji na wykresie inne, niż w tekście
98		rys. 5-26	przydałaby się legenda opisująca widmo czerwone i niebieskie
98	1g	szczyt natężenia fluorescencji	maksymalna wartość natężenia fluorescencji
98	4g	pomiary rozpraszania światła	pomiary współczynnika rozpraszania światła
101	5d	mierzono rozpraszanie światła	mierzono współczynnik rozpraszania światła
101	4d	szczyt natężenia	maksymalna wartość
102	1g	rys. 5-29 Rozdział błon komórkowych	Separacja błon komórkowych
102	3g	rys. 5-29 pomiar rozpraszania światła	miar współczynnika rozpraszania światła
103	2g	szczyt rozpraszania światła	?

103	6g	przesunięcie drugiego szczytu	?
103	6d	rys. 5-30 Obraz rozdziału błon komórkowych	Wykresy przedstawiające separację błon komórkowych
104	5g	ramię na wykresie stężenia	?
105	1g	rys. 5-31 Obraz rozdziału błon komórkowych	Wykresy przedstawiające separację błon komórkowych
105	7g	zanik szczytu	?
105	8g	szczyt odpowiadający	?
105	3d	szczyt natężenia fluorescencji	?
109	7g	przepuszczalność	przepuszczalnością
110	1d	elektrostatycznym oddziaływaniem	oddziaływaniem elektrostatycznym
111	1g	utworzenie pierwszych kontaktów z czynnymi grupami polimeru	z powstaniem wiązań początkowych między odpowiednimi strukturami bakterii a grupami czynnymi polimeru
111	2g	wniknięcie grup	wniknięciem grup
112	11d	samoistne obniżanie liczby komórek w biofilmie podczas hodowli jest sytuacją niekorzystną	niekorzystne jest samoistne obniżanie liczby komórek w biofilmie podczas hodowli
113	15g	w tej sytuacji	w opisanych warunkach
117	10g	rozpraszanie światła	współczynniki rozpraszania światła
117	11g	otrzymane dwa wyraźne szczyty	otrzymane dwa maksima
117	13g	mniejszy szczyt	?
118	17d	a następnie wyizolowano i rozdzielono..... błony komórkowe	a następnie błony komórkowe wyizolowano i rozdzielono.....
118	16d	szczyt fluorescencji NPN pokrywał się z drugim oraz trzecim szczytem rozpraszania światła	?
119	8g	procedurę rozdziału	procedurę separacji
119	17g	stopniowy zanik szczytu	?
119	20g	przy wyższych stężeniach polimeru jednak również w przypadku tej frakcji obserwuje się.....	jednak przy wyższych stężeniach polimeru również w tej frakcji obserwuje się .....
121	11d	Bakterie zabijane są więc przez kontakt, a nie w wyniku uwalniania małącząsteczkowych związków z powierzchni polimeru.	A zatem bakterie giną na skutek powierzchniowego oddziaływania z grupami polimeru.
126		pozycja 13	brak daty wydania

M. 01. 2016

Nowalio Blue