

Słowo wstępne

Szanowni Państwo,

Oddajemy w Państwa ręce kolejną już książkę z zakresu spektrometrii mas i proteomiki. Niezwykle szybki postęp w tych dziedzinach wymusza już nie tylko aktualizację treści, ale wręcz edycję zupełnie nowego podręcznika. Z tego m.in. względu podjęliśmy decyzję o rozszerzeniu treści, uwzględniając w niniejszej pozycji metabolomikę, stanowiącą obecnie integralną część analityki, niezbędnej do pełniejszego opisanego mechanizmów działania i funkcji organizmów.

Książka przeznaczona jest dla tych, którzy dopiero wkraczają w tę dziedzinę, dla tych, którzy wiedzą, ale chcieliby dowiedzieć się więcej, oraz dla tych, którzy wiedzą, ale chcieliby dysponować uporządkowanym materiałem dydaktycznym. Jesteśmy w większości praktykami i dlatego, jak zresztą we wszystkich poprzednich wydaniach, staraliśmy się pominąć wszelkie wzory i teorię. Wychodzimy bowiem z założenia, że to nie złożone reguły, ale wieloletnia praktyka pozwala na osiągnięcie biegłości analitycznej i poszukiwanie sensu biologicznego w uzyskanych wynikach. Nie jesteśmy też purystami językowymi, stosujemy wiele anglojęzycznych określeń. Szereg pojęć nie ma jeszcze żadnych odpowiedników w języku polskim, a muszą znaleźć się w treści książki, choćby ze względu na ich znaczenie we współczesnej analityce.

Obecne wydanie uzupełniliśmy o materiały – głównie o charakterze praktycznym – dostępne wyłącznie w wersji elektronicznej na stronie tej książki w księgarni internetowej Wydawnictw UW (www.wuw.pl). Można tam również znaleźć wszystkie prezentowane w tej książce ryciny, których znakomita większość przygotowana jest w kolorze. Naszym głównym celem, poza naturalną potrzebą obniżenia kosztów druku, było zapewnienie użytkownikom tego podręcznika możliwości korzystania z rycin w wersji dostarczającej maksimum informacji, a zarazem w dowolnym powiększeniu – nawet w postaci obrazów wyświetlanych na dużym ekranie dzięki rzutnikom multimedialnym.

Nikt z nas nie jest nieomylny. Dlatego zwracamy się z gorącą prośbą do wszystkich o nadsyłanie swoich uwag. Będziemy za nie wdzięczni, a Państwa komentarze pomogą nam w redakcji kolejnych edycji.

Życzymy dobrej lektury.

Agnieszka Kraj
Anna Drabik
Jerzy Silberring