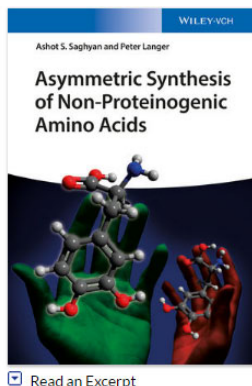


НОВЫЕ ИЗДАНИЯ



Asymmetric Synthesis of Non-Proteinogenic Amino Acids

Ashot S. Saghyan, Peter Langer

ISBN: 978-3-527-34041-5

376 pages
October 2016

В 2016 году издательство John Wiley & Sons опубликовало книгу "Асимметрический синтез небелковых аминокислот", авторами которой являются академик НАН Республики Армения Сагян А.С. и профессор Университета Росток (Германия) П. Лангер. Авторы данной работы признаны экспертами международного класса в области асимметрического синтеза небелковых аминокислот. Эта книга является логическим продолжением монографии академика НАН Республики Армения Сагяна А.С. под названием "Энантиомерно чистые небелковые аминокислоты. Способы получения", изданной в 2010 г. в издательстве "Наука" (Москва).

Книга посвящена методам получения небелковых аминокислот в энантиомерно чистой форме с подробным рассмотрением биомиметических подходов. В ней детально анализируются исследования последних лет в области каталитического и стехиометрического асимметрического синтеза аминокислот, приводятся основные результаты исследований известных ученых, обобщаются собственные материалы. Автор выделяет несколько различных каталитических и стехиометрических асимметрических методов их синтеза.

Монография состоит из двух частей: природный синтез небелковых аминокислот, механизмы и моделирование; асимметрический синтез небелковых α -аминокислот.

Книга рекомендуется для научных работников, аспирантов и докторантов, работающих в области асимметрического синтеза аминокислот, синтеза пептидов, стереохимии, медицинской химии, биохимии, биотехнологии.