

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ

В. Э. Тарантул

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ
ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ
И КЛЕТОЧНОЙ
БИОТЕХНОЛОГИИ

Русско-английский



ТОМ 2



ЯЗЫКИ СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ
МОСКВА 2016

УДК 57
ББК 28.704
Т 19

*Издание осуществлено при поддержке Европейской комиссии проекта TEMPUS
№ 511426-TEMPUS-1-2010-1-RU-TEMPUS-JPCR
«Реформа высшего образования по биотехнологии: разработка и усовершенствование стандартов
и учебных планов по подготовке бакалавров и магистров»*

*The edition presented was carried out with support of the European commission of the TEMPUS Project
No. 511426-TEMPUS-1-2010-1-RU-TEMPUS-JPCR
“Reform of the higher education on biotechnology: development of new BSc/MSc-curricula”*



Тарангул В. З.

Т 19 Толковый словарь по молекулярной и клеточной биотехнологии. Русско-английский. Т. 2. — М.: Языки славянской культуры, 2016. — 1040 с.

ISBN 978-5-94457-262-2

В Словаре содержится свыше 8000 русских терминов (с переводом на английский язык), наиболее употребительных в современных молекулярно-генетических и клеточных биотехнологиях, а также в общей и медицинской генетике, иммунологии, вирусологии, микробиологии, эмбриогенетике, биохимии, биоинформатике, экологии, бионанотехнологии и других бурно развивающихся биологических дисциплинах, самым тесным образом связанных с биотехнологией. Для универсализации все термины в словаре даны с их английскими эквивалентами. Важным для более полного понимания происхождения терминов является введение в словарь этимологии используемых иноязычных слов. С целью расширения компетенции читателей в словаре приводятся фамилии ученых, давших те или иные термины, и годы появления этих терминов. Указываются также Нобелевские премии, полученные за наиболее весомый вклад в создание и развитие представлений о приводимых в словаре терминах.

УДК 57
ББК 28.704

Электронная версия данного издания является собственностью издательства, и ее распространение без согласия издательства запрещается.

ISBN 978-5-94457-262-2

© В. З. Тарангул, 2016
© Языки славянской культуры, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------|------|
| О построении словаря | 7 |
| Список сокращений | 9 |
| | |
| Н | 13 |
| О | 76 |
| П | 131 |
| Р | 292 |
| С | 371 |
| Т | 496 |
| У | 581 |
| Ф | 600 |
| Х | 680 |
| Ц | 716 |
| Ч | 748 |
| Ш | 755 |
| Щ | 760 |
| Э | 763 |
| Ю | 825 |
| Я | 827 |
| | |
| Словарь английских терминов | 835 |
| Словарь латинских терминов | 1032 |
| Использованная литература | 1034 |