



АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ СЕМЯН
ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ И ГОЛОСЕМЕННЫХ
РАСТЕНИЙ
(В ТАБЛИЦАХ)



ББК 26.323

УДК 577.112 : 582.4 + 582.5

Семихов В.Ф., Новожилова О.А., Арефьева Л.П., Прусаков А.Н., Мишанова Е.В. Аминокислотный состав семян покрытосеменных и голосеменных растений (в таблицах). М.: ГЕОС, 2016. 102 с.

ISBN 978-5-89118-721-4

В книге приведены результаты многолетних исследований, проведенных в Главном ботаническом саду им. Н.В. Цицина РАН, по аминокислотному составу семян и белковых фракций, а также по белковому комплексу семян. Показано, что полученные данные могут быть использованы не только как характеристики свойств семян определенных групп растений, но и для трактовки проблем, связанных с идеями хемосистематики и эволюционной биохимии растений на основе изучения белков семян.

Содержащиеся в книге материалы представляют интерес для широкого круга исследователей: физиологов и биохимиков растений, ботаников, агрохимиков, растениеводов, для преподавателей и студентов вузов, аспирантов, всех интересующихся вопросами биохимии и эволюции растений.

Ответственный редактор

доктор биологических наук профессор *А.С. Демидов*

Рецензенты

доктор биологических наук *А.В. Бабоша*

доктор биологических наук *Ю.К. Виноградова*

Утверждено Ученым советом ГБС РАН

© Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, 2016

© В.Ф. Семихов, О.А. Новожилова, Л.П. Арефьева,

А.Н. Прусаков, Е.В. Мишанова, 2016

© ГЕОС, 2016