

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ НАУКИ  
РГП «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ФИЗИОЛОГИИ»

---

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ  
ДИАГНОСТИКЕ И  
МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОМУ  
КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ  
БОЛЬНЫХ АЛЛЕРГИЕЙ

Алматы  
2022

УДК 616-022.8

ББК 54.1

М 75

*Рекомендовано к изданию Ученым Советом  
РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
(Протокол № 8 от 4 октября 2022 г.)*

**Рецензенты:**

кандидат медицинских наук, зав. лаб. фармакологических исследований  
РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК

**Т.Е. Кулманов**

кандидат биологических наук, доцент кафедры молекулярной биологии и  
генетики КазНУ им. аль-Фараби **Б.А. Жумабаева**

**Составители:**

Н.К. Алтынова, О.К. Хамдиева, Д.Н. Артыгалиева, Д.Ж. Талгатбекова,  
Г.С. Баратжанова, Н.В. Мить, А.С. Амиргалиева, А.А. Гаршин, К. Ергали,  
А.М. Жолдас, Н.М. Марат, Б.О. Бекманов, Л.Б. Джансугурова

**М 75 Методические** рекомендации по молекулярно-генетической диагностике и медико-генетическому консультированию больных аллергией / сост.: Н.К. Алтынова, О.К. Хамдиева, Д.Н. Артыгалиева [и др.]. – Алматы: Everest, 2022. – 60 с

**ISBN 978-601-305-496-4**

В методических рекомендациях освещаются вопросы молекулярно-генетической диагностики аллергических заболеваний с описанием методов диагностики, профилактики и реабилитации.

При написании данного издания были использованы фактические материалы, полученные в рамках научного проекта OR11465435 «Разработка и применение новых геномных технологий защиты организмов от мутагенного влияния, повышения продуктивности природных ресурсов и улучшения качества жизни населения» ведущими исследователями Института генетики и физиологии и врачами аллергологами и иммунологами Медицинского центра «Allergo Clinic». Рекомендации гарантируют их современность, достоверность, обобщение лучшего мирового опыта и знаний, применимость на практике.

Книга предназначена для врачей аллергологов, иммунологов, пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями, для научных работников, а также студентов и аспирантов биологических и медицинских вузов.

**УДК 616-022.8**

**ББК 54.1**

ISBN 978-601-305-496-4

© РГП «Институт генетики и физиологии», 2022

© Коллектив авторов, 2022