

45.0
Т48

М. Г. Ткачук
А. А. Дюсенова

■ Понятие о половом
диморфизме

Конституция, этапы ее развития
и методы оценки
Генетические маркеры конституции
Морфологические признаки полового
диморфизма

■ Морфологический статус
женщин-спортсменок

ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В СПОРТЕ

■ Гормональный статус
женщин-спортсменок

Определение генетического пола
у женщин-спортсменок
Определение психологического пола
у женщин-спортсменок



М. Г. Ткачук, А. А. Дюсенова

ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В СПОРТЕ

Монография

Издание стереотипное



Москва

Берлин

2019

УДК 316.6
ББК 88.5
Т48

Рецензент

С. С. Михайлов, профессор, доктор медицинских наук

Ткачук, М. Г.

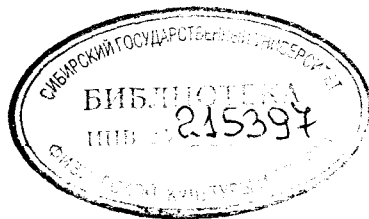
Т48 Половой диморфизм и его отражение в спорте :
монография / М. Г. Ткачук, А. А. Дюсенова. –
Изд. Стер. – М.-Берлин: Директ-Медиа, 2019. –
113 с.

ISBN 978-5-4475-3840-8

В монографии рассмотрены вопросы пола на генетическом, гормональном, соматическом и психологическом уровнях. Проведен сравнительный анализ морфофункциональных характеристик женщин-спортсменок с позиции полового диморфизма и обоснованы причины маскулинизации спортсменок. Особое место отводится выявлению генетических маркеров спортивной одаренности.

Монография предназначена для широкого круга специалистов в области физической культуры и спорта.

Текст печатается в авторской редакции.



УДК 316.6
ББК 88.5

ISBN 978-5-4475-3840-8

© Ткачук М. Г., Дюсенова А. А., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ПОНЯТИЕ О ПОЛОВОМ ДИМОРФИЗМЕ.....	6
ГЛАВА 2. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЖЕНЩИН-СПОРТСМЕНОК.....	10
2.1. Конституция, этапы ее развития и методы оценки.....	10
2.2. Генетические маркеры конституции.....	23
2.3. Морфологические признаки полового диморфизма.....	30
ГЛАВА 3. ГОРМОНАЛЬНЫЙ СТАТУС ЖЕНЩИН-СПОРТСМЕНОК.....	61
ГЛАВА 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛА У ЖЕНЩИН-СПОРТСМЕНОК.....	69
ГЛАВА 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛА У ЖЕНЩИН- СПОРТСМЕНОК.....	76
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	84
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	86