**ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова**

# КОНКУРС
# НА ЛУЧШИЙ УЧЕБНИК
# И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ 2022 года

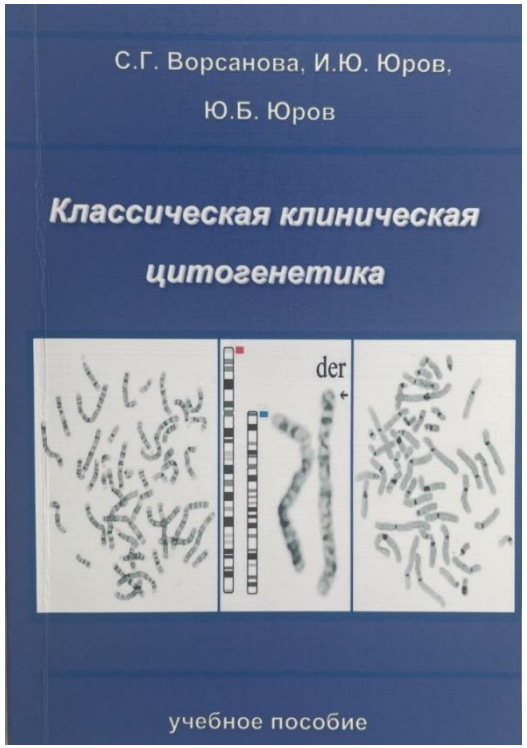
***Номинация:***
***Медико-биологические,***
***медико-профилактические дисциплины***

**Москва 2023 год**

**ЛОТ № 1**

# Классическая клиническая цитогенетика

*учебное пособие // С.Г. Ворсанова, И.Ю. Юров, Ю.Б. Юров //*




Москва, Издательский дом Академии Естествознания, 2021, 188 с.

**Рецензенты:**

- Куцев С.И. – чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, проф., директор ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»
- Демикова Н.С. – д-р мед. наук, доц., зав. кафедрой медицинской генетики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»

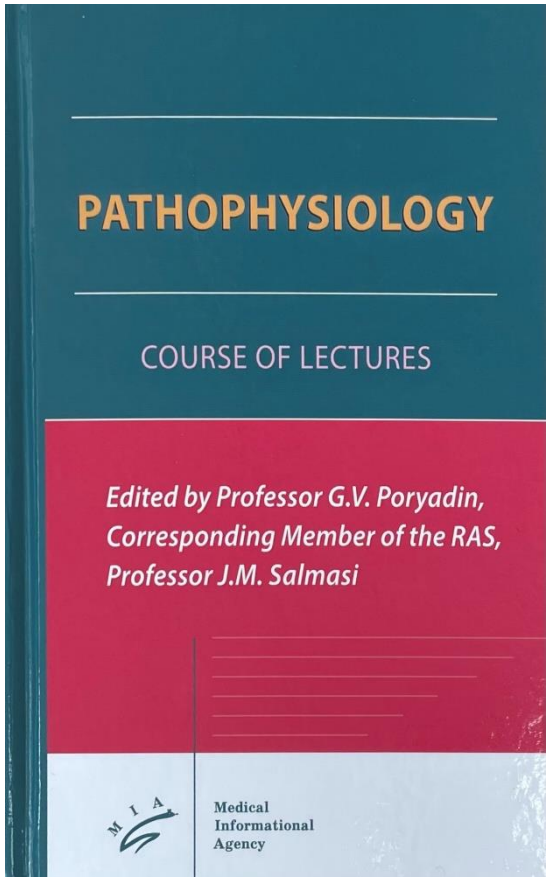
В учебном пособии освещены вопросы цитогенетических, включая «обратное» повторное кариотипирование, и молекулярных основ наследственности, лежащих в патогенезе хромосомных/геномных болезней, а также представлены различные методы исследования генома человека. Знание основ классической клинической цитогенетики позволяет понять клеточные и молекулярные процессы, приводящие к патологическим изменениям в организме, приобрести знания по наследственным и врождённым болезням (порокам), включая хромосомные, по их диагностике, принять меры по профилактике хромосомной/геномной патологии, своевременно выбрать адекватные методы лечебной коррекции.

Предназначено для ординаторов и студентов, получающих биологическое и медицинское образование, а также врачей, обучающихся в системе ДПО. Подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО (ординатура) по направлениям подготовки «Лабораторная генетика», «Генетика», «Педиатрия», «Психиатрия».

**ЛОТ № 2**

# Pathophysiology. Course of lectures

*учебное пособие // Ж.М. Салмаси, Г.В. Порядин, Н.Л. Богуш, Т.Ю. Ручинская, Н.В. Хамнагдаева //*




Москва, Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020, 572 с.

**Рецензенты:**

- Литвитский П.Ф. – д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой патофизиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
- Чаусова С.В. – д-р мед. наук, доц., зав. кафедрой заведующий кафедрой общей патологии МБФ биологии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Курс лекций написан в соответствии с современными тенденциями развития фундаментальной и клинической медицины.

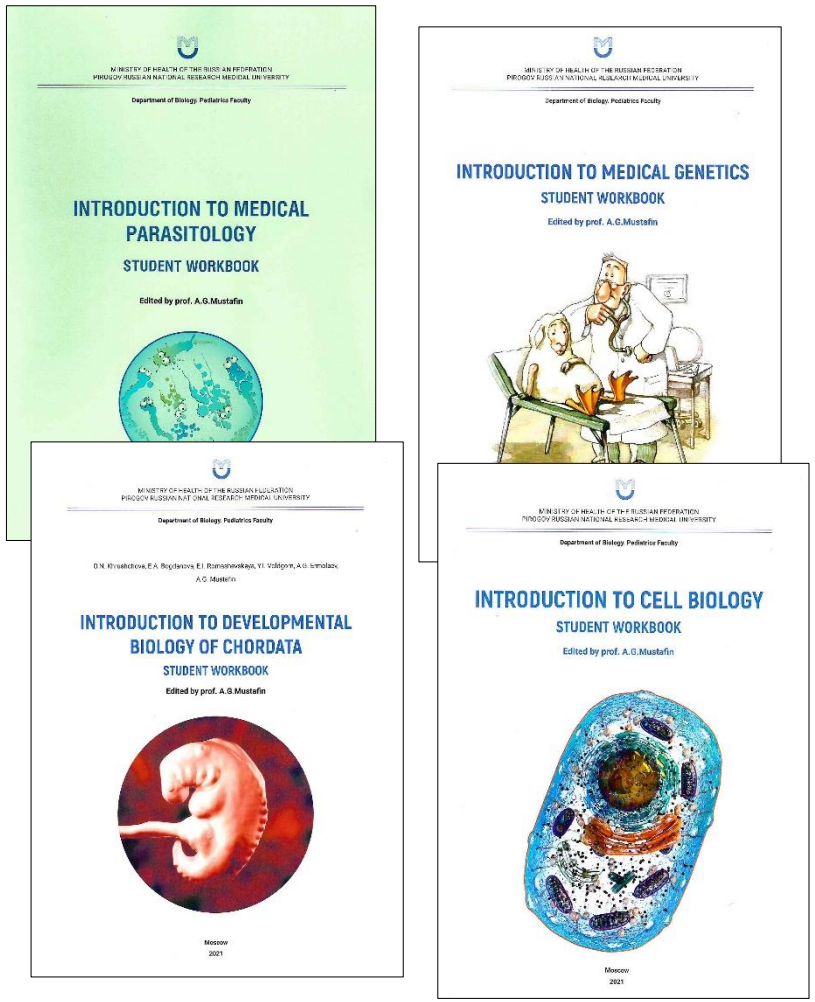
Учебное пособие соответствует требованиям ФГОС ВО.

Учебное пособие предназначено для работы студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, фармацевтического и стоматологического факультетов медицинских вузов (использующих английский язык в качестве вспомогательного при освоении образовательной программы) как в аудиторное, так и во внеаудиторное время и направлены на стандартизацию подходов к обучению в соответствии с ФГОС ВО.

**ЛОТ № 3**

# Комплект учебно-методических пособий

*учебное пособие // О.Н. Хрущова, Е.А. Богданова, Е.И. Ромашевская, А.Г. Ермолаев, Я.И. Вольдгорн, А.В. Нестерова, А.Г. Мустафин //*




Москва, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2021
1) 64 с., 2) 48 с., 3) 36 с. 4) 76 с.

**Рецензенты:**

- Мяндина Г.И. – проф. кафедры биологии и общей генетики медицинского института Университета РУДН
- Антохин А.И. – зав. кафедрой общей и клеточной биологии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

**Комплект рабочих тетрадей:**

1) Introduction to Cell Biology. Student Workbook. Введение в клеточную биологию. Рабочая тетрадь.

2) Introduction to Medical Genetics. Student Workbook. Введение в медицинскую генетику. Рабочая тетрадь.

3) Introduction to Developmental Biology of Chordata. Student Workbook. Введение в биологию развития хордовых. Рабочая тетрадь.

4) Introduction to Medical Parasitology. Student Workbook. Введение в медицинскую паразитологию. Рабочая тетрадь.

Соответствует всем разделам дисциплины «Биология». Тетради содержат краткий теоретический материал для каждого занятия, а также разнообразные задания, направленные на выработку и закрепление соответствующих знаний, умений и навыков, с целью формирования необходимых компетенций.