

Великий Практикум з ЦИТОГЕНЕТИКИ



Перелік рекомендованих джерел

Основні

1. Богатирьова Р.В. Медична генетика : навчальний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів. Київ : Арт-Освіта, 2005. 224 с.
2. Генетика з основами селекції (для студентів біологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів). Навчально-методичний посібник. Глухів : РВВ ГДПУ, 2008. 127 с.
3. Каратєєва О.І. Цитогенетика : курс лекцій Миколаїв : МНАУ, 2014. 119 с.
4. Навчальна польова практика з генетики. Методичні вказівки для студентів другого курсу біологічного факультету / Упорядн. Афанасьєва К.С., Киряченко С.С., Рушковський С.Р., Лазаренко Л.М., Шуваліков В.Б., Козерецька І.А. Київ : «Фітосоціоцентр», 2005. 32 с.
5. Ніколайчук В.І., Горбатенко І.Ю. Генетична інженерія: підручник для студентів біол. спеціальностей вищих закладів освіти. Ужгород, 2000. 367с.
6. Помогайбо В.М., Петрушов А.В. Генетика людини : навчальний посібник. Київ : Видавничий центр «Академія», 2014. 280 с. (Серія «Альма-матер»)
7. Путинцева Г.Й. Медична генетика : підручник. 2-е вид., переробл. та допов. Київ : «Медицина», 2008. 392 с.
8. Сиволоб А.В., Рушковський С.Р., Киряченко С.С. та ін. Генетика: підручник Київ : Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2008. 320 с.
9. Тоцький В.М. Генетика. Одеса : «Астропринт», 2008. 710с.
10. ЦИТОГЕНЕТИКА. Методичні рекомендації для виконання лабораторно-практичних робіт студентами денної форми навчання спеціальності 8.09010203 –«Розведення та селекція тварин». Укладачі О.Ю. Сметана, О.І. Каратєєва. Миколаїв : МНАУ, 2013. 65 с.

Додаткові

1. J. Relethfort Human Population Genetics. New Jersey : John Wiley & Sons, Inc., 2012. 302 p.
2. M. Jobling, E. Hollox, M. Hurlis. Human Evolutionary Genetics. New York : Garland Science, Taylor & Francis Group, LLC, 2014. 690 p.
3. Сергієнко Л.П. Спортивна генетика : Підручник. Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2009. 944 с.
4. Січняк О.Л. Медична генетика : конспект лекцій. Одеса : ОНУ, 2016. 122 с.
5. Сорокман Т.В. Медична генетика : навчально-методичний посібник для студентів зі спеціальності «Медична психологія». Чернівці : БДМУ, 2013. 171 с.



Великий Практикум з ЦИТОГЕНЕТИКИ

Інформаційні ресурси

- Наукова бібліотека ЗНУ. URL : [<http://library.znu.edu.ua/>]
- Наукова бібліотека ім. Вернадського. URL : [<http://www.nbu.gov.ua/>]
- Відео Екстракція РНК/ДНК з біологічного матеріалу URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=kcC5ot52ulM>]
- Відео Процес виділення ДНК з крові URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=skBcr4pCQ2Q>]
- Відео цитогенетичний метод URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=QC0E3H3z1DQ>]
- Відео каріотипування – хромосомний аналіз URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=OpHan74mUfo>]
- Відео проведення каріотипування англійською URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=AtGfc-ebrP8>]
- Відео цитогенетика хромосоми та каріотип англійською URL : [https://www.youtube.com/watch?v=X9tRGdIA_20]
- Відео лекція цитогенетика англійською URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=-CLQDf76TRg>]
- Відео методи цитогенетичних досліджень URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=rWnmacQ2Zvc>]
- Відео Polymerase Chain Reaction (IQOG-CSIC) URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=iQsu3Kz9NYo>]
- Відео Polymerase Chain Reaction (PCR) Protocol URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=y3egwMexSTI>]
- Відео Ампліфікація ДНК (полімеразна ланцюгова реакція - ПЛП) URL : [https://www.youtube.com/watch?v=vVxzp0Y_7Lg]
- Відео Що таке хромосома URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=aQEy6mz1Nz4>]
- Відео Chromosomes and Karyotypes URL : [https://www.youtube.com/watch?v=mBq1ULWJp_M]
- Відео Chromosomes analysis & Karyotypes URL : [https://www.youtube.com/watch?v=X9tRGdIA_20&t=10s]
- Відео Каріотип людини URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=FOUGPds7uBE>]
- Відео Мутації URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=owSCJgx3Jpk>]
- Відео Мутації Спадкові хвороби людини та антимутаційні чинники URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=qpgZOBKWVsU>]
- Відео Mutations and types of mutation URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=r13xjZWlohQ&t=2031s>]
- Відео Mutations URL : [<https://www.youtube.com/watch?v=v16Vlf2thvI&t=12s>]