

Волинський національний університет ім. Лесі Українки
Бібліотека

КЛІТИННА БІОЛОГІЯ

(Тематичний список літератури)

Луцьк – 2010

Мета тематичного списку літератури – з найбільшою повнотою подати бібліографічну інформацію з курсу «Клітинна біологія», який викладається у Волинському національному університеті ім. Лесі Українки (біологічний факультет, кафедра ботаніки та садово-паркового господарства) для забезпечення навчальної і науково-дослідної роботи студентів за напрямом "Біологія».

Матеріали згруповано за розділами. Розміщення матеріалів у розділах подано за алфавітом прізвищ авторів або за назвою документа. Спочатку – монографії, підручники, за ними – аналітичні описи з книг та описи з періодичних видань. Позиції пронумеровані. Всі описи мають шифр, що полегшить пошук літератури.

Література, яка вміщена в списку, є наявною у фондах бібліотеки.

Підбір бібліографічних матеріалів завершено у серпні 2010 року.

Укладач : Л. П. Дейнека

Упорядник: Т. П. Лісовська

1. ПРИНЦИПИ ФУНКЦІОНУВАННЯ КЛІТИН in vitro

1. Білокінь І. П. Ауксини // Ріст і розвиток рослин / І. П. Білокінь. – К., 1975. – С. 61–87.
28.5
Б 61
2. Білокінь І. П. Гібереліни // Ріст і розвиток рослин / І. П. Білокінь. – К., 1975. – С. 87–98.
28.5
Б 61
3. Білокінь І. П. Загальні закономірності росту // Ріст і розвиток рослин / І. П. Білокінь. – К., 1975. – С. 7–59.
28.5
Б 61
4. Гэлстон А. Гормональный контроль скорости и направления роста: Ауксин. Гиббереллины. Цитокинины // Жизнь зеленого растения / / А. Гэлстон, П. Девис, Р. Сэттер. – М., 1983. – С. 258–300.
28.5
Г 98
5. Злобін Ю. А. Регулювання росту в рослин // Курс фізіології і біохімії рослин / Ю. А. Злобін. – Суми, 2004. – С. 347–356.
28.5
3 68
6. Курчій Б. О. Етилен і абсцизова кислота як індикатори стресів у рослин / Б. О. Курчій // Фізіологія рослин в Україні на межі тисячоліть : у 2-х т. / голов. ред. В. В. Моргун. – К., 2001. – Т. 1. – С. 325–333.
28.57
Ф 50
7. Мельничук М. Д. Мікрональне розмноження та оздоровлення рослин // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 223–242.
41
М 48
8. Мікрональне розмноження унгернії Віктора / Кунах В. А. [та ін.] // Біотехнологія. – 2008. – Т. 1, № 4. – С. 57–63.

9. Мусатенко Л. І. Ріст і розвиток рослин та проблеми їх регуляції / Л. І. Мусатенко, В. К. Яворська // Фізіологія рослин в Україні на межі тисячоліть : у 2-х т. / голов. ред. В. В. Моргун. – К., 2001. – Т. 1. – С. 269–281.
- 28.57
Ф 50
10. Мусієнко М. М. Абсцизова кислота // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 546–550.
- 28.57
М 91
11. Мусієнко М. М. Ауксини // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 532–537.
- 28.57
М 91
12. Мусієнко М. М. Гібереліни // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 541–546.
- 28.57
М 91
13. Мусієнко М. М. Етилен // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 550–553.
- 28.57
М 91
14. Мусієнко М. М. Регенерація та мікрональне розмноження рослин // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 726–730.
- 28.57
М 91
15. Мусієнко М. М. Фітогормональна регуляція // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 528–532.
- 28.57
М 91
16. Мусієнко М. М. Цитокініни / // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 537–541.
- 28.57
М 91
17. Новые возможности в изучении динамики абсцизовой кислоты / А. Н. Блинов [и др.] // Вестн. Моск. ун-та. Серия 16, Биология. – 2005. – № 1. – С. 6–12.

18.Якушкина Н. И. Гормоны роста растений (фитогормоны) // Физиология растений / Н. И. Якушкина. – М., 1980. – С. 245–262.

28.5

Я 49

2. КЛІТИННА БІОТЕХНОЛОГІЯ

19.Гібридизація соматичних клітин // Генетика з основами селекції / С.І. Стрельчук, С. В. Демидов, Г. Д. Бердишев, Д. М. Голда. – К., 2000. – С. 250–251.

28.04

Г 34

20.Дебабов В. Г. Селекція мікроорганізмів на заре ХХІ века / В. Г. Дебабов // Біотехнологія. – 2005. – № 4. – С. 3–19.

21.Мельничук М. Д. Експериментальна гаплоїдія // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 261–280.

41

М 48

22.Мельничук М. Д. Індукований мутагенез і клітинна селекція // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 300–320.

41

М 48

23.Мельничук М. Д. Кріозбереження // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 267–269.

41

М 48

24.Мельничук М. Д. Культура зародків // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 243–260.

41

М 48

25.Мельничук М. Д. Культура ізольованих протопластів та соматична гібридизація рослин // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 321–356.

41

М 48

26.Мельничук М. Д. Сомаклональна мінливість // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 281–299.

41

- 27.Мусієнко М. М. Регенерація рослин шляхом соматичного ембріоїдогенезу // Фізіологія рослин / М. М. Мусієнко. – К., 2005. – С. 546–550.

28.57

М 91

3. МОЛЕКУЛЯРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ

- 28.Амстиславский С. Детеныши иного вида : [генная инженерия] / С. Амстиславский // Химия и жизнь. – 2006. – № 9. – С. 8–13.

- 29.Воробйова Л. І. Основи сільськогосподарської біотехнології. Генна інженерія у рослинництві // Генетичні основи селекції рослин і тварин / Л. І. Воробйова, О. І. Тагліна. – Х., 2007. – С. 167–186.

28.04

В 75

- 30.Генна інженерія // Біологічне рослинництво / за ред. О. І. Зінченка. – К., 1996. – С. 68–69.

41.2

Б 63

- 31.Глазко В. І. Генно-інженерні прийоми у природі / В. І. Глазко // Біологія. – 2003. – № 29. – С. 2–7.

- 32.Дослідження з генетичної інженерії в установах НАН України / Д. Гродзинський, О. Дембовецький, О. Левчук, Р. Рудий // Вісн. НАН України. – 2006. – № 8. – С. 3–12.

- 33.Малахов В. Великий симбиоз : происхождение эукариотической клетки / В. Малахов // В мире науки. – 2004. – № 2. – С. 70–79.

- 34.Мельничук М. Д. Генетична інженерія // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 357–422.

41

М 48

- 35.Мельничук М. Д. Стан та перспективи генно-інженерних досліджень у рослинництві // Біотехнологія рослин / М. Д. Мельничук, Т. В. Новак, В. А. Кунах. – К., 2003. – С. 423–445.

41

М 48

36. Мірошніченко М. Клонування ДНК / М. Мірошніченко // Біологія і хімія в шк. – 2006. – № 6. – С. 6–7.
37. Нова хвиля «зеленої революції». Перспективи застосування в Україні досягнень молекулярної біотехнології та геноміки / Я. Блюм [та ін.] // Вісн. НАН України. – 2006. – № 3. – С. 21–31.
38. Пирузян Э. С. Основы генетической инженерии растений / Э. С. Пирузян ; отв. ред. Р. Г. Бутенко. – М. : Наука, 1988. – 302 с.
28.54
П 33
39. Сойдла Т. Р. Основные принципы генной инженерии / Т. Р. Сойдла // Введение в молекулярную генетику / С. Г. Инге-Вечтомов. – М., 1983. – С. 315–327.
28.04
И 59
40. Сойдла Т. Р. Особенности генов эукариот / Т. Р. Сойдла // Введение в молекулярную генетику / С. Г. Инге-Вечтомов. – М., 1983. – С. 328–335.
28.04
И 59
41. Транскрипція і трансляція генетичної інформації // Генетика з основами селекції / С. І. Стрельчук, С. В. Демидов, Г. Д. Бердишев, Д. М. Голда. – К., 2000. – С. 169–175.
28.04
Г 34
42. Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия. В 2 ч. Ч. 1 : учеб. пособие / С. Н. Щелкунов. – Новосибирск : Изд-во Новосибир. ун-та, 1994. – 300 с.
28.04
Щ 45
43. Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия. В 2 ч. Ч. 2 : учеб. пособие / С. Н. Щелкунов. – Новосибирск : Изд-во Новосибир. ун-та, 1997. – 300 с.
28.04
Щ 45