

Теми рефератів до курсу  
«Прикладна біохімія та біотехнологія рослин»

1. Метаболоміка рослин - новий напрямок сучасної біохімії рослин.
2. Використання методів генетичної трансформації для створення нових ГМ-рослин зі зміненим біохімічним складом речовин первинного обміну.
3. Біотехнологія лікарських рослин: метаболіти, культура тканин, функціональна геноміка.
4. Використання методів генетичної трансформації для створення нових ГМ-рослин зі зміненим біохімічним складом речовин первинного обміну.
5. Мінорні сполуки серед речовин вторинного метаболізму.
6. Особливості азотного обміну рослин.
7. Властивості та особливості ферментів рослин.
8. Функції фенолів у рослинах, їх практичне значення.
9. Екологічна роль речовин вторинного метаболізму.
10. Зв'язок первинного (загального) та вторинного (спеціалізованого) метаболізму в рослинному організмі.