

Санітарні правила і норми застосування харчових добавок.

Причини створення поширення і використання харчових добавок

Позитивні та негативні наслідки використання харчових добавок.

Сучасні теорії впливу харчових добавок на стан здоров'я людини

Джерела надходження та норми споживання вітамінів в харчових раціонах.

Шляхи забезпечення шляхових раціонів дефіцитними вітамінами.

Класифікація та маркування вітамінів.

Втрати вітамінів при кулінарній обробці харчових продуктів.

Рослинні та тваринні джерела надходження вітамінів в раціон людини.

Методи визначення летючих галоген органічних добавок у питній воді.

Методи визначення харчових консервантів.

Методи визначення замінників цукру.

Методи визначення харчових ароматизаторів.

Методи визначення синтетичних харчових барвників.

Фізико-хімічні методи визначення катехінів та вітаміну С в рослинній сировині.

Загальні методи визначення харчових добавок: атомна спектрометрія, молекулярна спектрометрія, потенціометричні методи аналізу, хроматографія.