

ДО ПИТАННЯ ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТОВАРІВ ПІД ЧАС МИТНОГО ОФОРМЛЕННЯ

Саюнова М.М., гр. ТТМ-58

Наукові керівники: д-р техн. наук, проф. **М.П. Головка**,

канд. техн. наук, доц. **С.В. Сорокіна**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

За останні роки відбулося насичення внутрішнього ринку країни різноманітними товарами вітчизняного та закордонного виробництва. В цих умовах різко зросли вимоги до якості продукції, нешкідливості та безпеки продукції для споживача і навколишнього середовища. За таких умов важливого значення набуває експертиза та ідентифікація товарів. Ідентифікація товарів повинна носити характер комплексної оцінки, за якої найбільше значення мають типові важко фальсифіковані критерії. Ідентифікація товарів при здійсненні зовнішньоекономічної діяльності складається з визначення кодів за УКТЗЕД у відповідності з характеристиками товару. Такою ідентифікацією займаються спеціалісти митної служби.

Як критерій ідентифікації мають бути вибрані показники, які відповідають вимогам: типовості для конкретного виду чи однорідної групи продукції; об'єктивності та порівнюванню; перевіряння; складність відтворення під час фальсифікації. Якщо під час митного оформлення товарів і інших предметів, виникає потреба в спеціальних знаннях, при вирішенні спірних питань по класифікації товарів згідно УКТЗЕД і необхідне проведення лабораторних досліджень – відбираються зразки (відповідно до Постанові КМУ від 12.12.2002 р. № 1862 „Про затвердження Порядку взяття (надання) проб і зразків товарів, проведення досліджень (аналізу, експертизи) з метою їх митного оформлення, а також розпорядження зразками”) та направляються у митну лабораторію.

Взяті проби і зразки під митним забезпеченням разом з актом про їх взяття доставляються поштою або посадовою особою митного органу до митної лабораторії для проведення досліджень. Після закінчення досліджень проби і зразки, які зберігались два місяці в лабораторії, повертаються власникові або уповноваженій ним особі на їх усну або письмову вимогу з оформленням відповідного акта, зразок якого затверджує ДМСУ. Незапитані власником або уповноваженою ним особою проби і зразки знищуються лабораторією з оформленням відповідного акта. При цьому вартість проб і зразків власникові не відшкодовується. Зразок акта про знищення пошкоджених проб і зразків затверджує ДМСУ. Митні органи не відшкодовують витрат, понесених власником товару у результаті взяття проб і зразків товарів, що перебувають під митним контролем.

ГІНГГО БІЛОБА – ДЖЕРЕЛО АНТИОКСИДАНТІВ

Сидоренко А.С., гр. ТТМ-28

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. **Н.М. Пенкіна**,

асист. **В.В. Колесник**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Вчені довели той факт, що люди, які в їжу вживають продукти, що містять антиоксиданти, довше зберігають молодість та здоров'я. Гінгго Білоба є однією з рослин, яка містить велику кількість антиоксидантів.

Гінгго – це дерево висотою 30-40 м та діаметром 4,5 м з великим листям у формі серця.

Листя Гінгго містить флавонолові глікозиди – похідні кемпферола та кверцетина, мірицетин, 3-О-6-L-[в-D-глюкопіранозил-(12)-рамнозид] кемпферола; біфлаваноїди та їх глікозиди (бісмозиди): сиядопітизин (5%), білобетин (5%), гінггетин (20%), ізогінггетин (18%), аментофлаван (1%), антоціанідин, які є потужними антиоксидантами.

Екстракт Гінгго Білоба має складний хімічний склад, включає більше 40 інгредієнтів, основними з яких є флавоноїдні глікозиди (24%), терпенові сполуки (6%), гінгголіди А, В, С і J та білобалиди (саме з цими сполуками пов'язують специфічну активність екстракту), а також кальцій, фосфор, тімін, солі калію, фітостерин, аспарагін, маргенін.

Зі спиртового екстракту листя Гінгго отримані довголанцюжні феноли – анакардова кислота, 4-ундецилкатехол, білобіл та карданом, а також гідрогінголова і гінголова кислоти та похідні останньої – 6-алкілсаліцилати.

Завдяки високому вмісту флавоноїдів, з'єднань з антиоксидантними властивостями, екстракт з листя Гінгго Білоба уповільнює процес старіння, здійснює позитивний вплив на зовнішній вид шкіри, бере участь у регулюванні рівня холестерину. Гінгго застосовують для профілактики захворювань серцево-судинної системи та раку. Екстракти Гінгго Білоба містять специфічні речовини – гінгголіди та білобалиди, які збільшують еластичність стінок кровоносних судин, володіють судинорозширюючими властивостями, пригнічують запальні реакції шляхом інгібування фактору активації тромбоцитів, тим самим запобігаючи їх агрегації та поліпшуючи циркуляцію крові в судинному руслі.