



Viszkoziméter

Az élelmiszerek hamisítása már az ókorban intézkedésekre késztette az uralkodókat. A közkedvelt és drága termékek csábítottak leginkább a csalásra, például a bor és a sáfrány. A bor tisztaságára a középkorban is mindenhol vigyáztak. Hazánkban tiltották a borhamisítást, 1775-ben pedig elrendelték a külföldre szállítandó borok előzetes vizsgálatát, hogy a hamisítás kiszűrésével a hazai borok jó hírnevét megőrizhessék. Leírták az első „analitikai módszereket” arra, hogyan kell a fagyallal vagy alkórmössel való festést kimutatni.

Az állati eredetű élelmiszerek esetében a hamisítás mellett nagy jelentősége volt a borsókás vagy romlott hús forgalmazására vonatkozó tilalomnak. Ennek betartatása érdekében Európa-szerte húslátókat alkalmaztak. A mészáros és hentes céhek maguk is őrködtek a hús minősége felett. A 17–18. században hazánkban is rendeletek tiltották a rossz hús vagy hal árusítását, a dögök felhasználását, a marhavészes területről származó nyers faggyú behozatalát stb. A hamisítás a tej esetében elterjedtebb volt: a liszttel való keverést, a vizezést, a tojás-sárgájával történő festést vagy a vaj hamisítását szigorúan büntették.

Az élelmiszervizsgálatot csak a 19–20. század fordulóján helyezték tudományos alapokra, amikor a hús- és tejszűrés, valamint az élelmiszeranalitika és -kémia fejlődésnek indult. Az általános vegytan mellett ezeket a diszciplínákat több intézményben oktatták, így a M. kir. Állatorvosi Akadémián, majd Főiskolán is. Nagy szerepet játszott ebben a Kémia Tanszék élén LIEBERMANN LEÓ, a hússzemlét 1888-tól önálló tantárgyként oktató HUTYRA FERENC, aki 1901-ben elindította a vágóhídi gyakorlatokat. Ezeket a később az oktatást is átvevő BREUER ALBERT irányította. FETICK OTTÓ vezetésével létrejött a tejhigiéniai laboratórium. A bakteriológiai húsvizsgálatot SEMSEY GÉZA vezette be.

A képen egy, többek között az élelmiszer-analitikában használatos Höppler-féle viszkoziméter látható az 1960-as évekből, a Debreceni Regionális Élelmiszerlánc Laboratórium gyűjteményéből.

Orbán Éva

FŐSZERKESZTŐ / EDITOR-IN-CHIEF

Dr. BALKÁ Gyula

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG / EDITORIAL BOARD

Dr. Abonyi Tamás
 Dr. Balka Gyula (elnök), Dr. Bíró Ferenc
 Dr. Búza László, Dr. Dunay Miklós
 Dr. Farkas Róbert, Dr. Fekete Sándor György
 Dr. Fodor László, Dr. Gál János
 Dr. Gálfi Péter, Dr. Gönci Gábor
 Dr. Jakab Csaba, Dr. Jerzsele Ákos
 Dr. Laczay Péter, Dr. Manczur Ferenc
 Dr. Molnár Viktor, Dr. Nagy Béla
 Dr. Nemes Imre, Dr. Németh Tibor
 Dr. Ózsvári László, Dr. Sályi Gábor
 Dr. Seregi János, Dr. Solti László
 Dr. Sótonyi Péter, Dr. Szieberth István
 Dr. Tóth Balázs, Dr. Tuboly Tamás
 Dr. Varga János, Dr. Vetési Ferenc
 Dr. Visnyei László, Dr. Vörös Károly

OLVASÓSZERKESZTŐ

Sík Júlia

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Borbola Viktória

SZERKESZTŐSÉG / EDITORIAL OFFICE

H-1078 Budapest, István u. 2. Hungary
 Levélcím: 1400 Budapest 7. Pf. 2.
 Telefon: (36-1) 34-13-023
 (36-1) 47-84-100/8961, 8960, 8962
 Telefax: (36-1) 34-13-023
 Internet: <http://www.univet.hu/mal>
 E-mail: mal@aoatk.szie.hu

KIADÓ / PUBLISHER

Herman Ottó Intézet
 H-1223 Budapest, Park u. 2.
 Telefon: (36-1) 36-28-100
 Telefax: (36-1) 36-28-104
 Internet: www.agrarlapok.hu
 E-mail: info@agrarlapok.hu
 Felelős kiadó:
 DR. MEZŐSZENTGYÖRGYI Dávid főigazgató

HIRDETÉSEK FELVÉTELE

Telefon: 06-20 996-9239, 06-13 628 114
 Telefax: (36-1) 470-0410
 E-mail: info@agrarlapok.hu

Minden jog fenntartva. A lapból értesüléseket átvenni csak a Magyar Állatorvosok Lapjára való hivatkozással lehet. A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó felelősséget nem vállal.

LAPTERV

made by zwoelf – www.zwoelf.hu

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Borbola Viktória

NYOMÁS

Pharma Press Nyomdaipari Kft.
 1037 Budapest, Vörösvári út 119-121.

LAPTULAJDONOS

KIADÓ

