

Türkiye Klinikleri

# GIDA BİLİMLERİ

ÖZEL KONULAR

Food Sciences

SPECIAL TOPICS

## GIDA ALKALOİDLERİ VE HALK SAĞLIĞI AÇISINDAN ÖNEMLERİ

ALKALOIDS IN FOOD AND THEIR IMPORTANCE FOR PUBLIC HEALTH

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Özlem KÜPLÜLÜ

1 **Ornitin Türevi Alkaloidler: Pirolozidin Alkaloidleri, Tropan Alkaloidleri**

Ornithine Derivative Alkaloids: Pyrrolizidine Alkaloids, Tropane Alkaloids

Özlem KÜPLÜLÜ, Görkem CENGİZ

12 **Lizin Türevi Alkaloidler: Piperidin Alkaloidleri, Kinolizidin Alkaloidleri,  
İndolizidin Alkaloidleri**

Lysine Derived Alkaloids: Piperidine Alkaloids, Quinolizidine Alkaloids,  
Indolizidine Alkaloids

Burak DEMİRHAN, Buket ER DEMİRHAN

18 **Tirozin Türevi Alkaloidler: İzokinolin Alkaloidleri**

Tyrosine Derived Alkaloids: Isoquinoline Alkaloids

Güzin İPLİKÇİOĞLU, Erhan KEYVAN

- 25 **Triptofan Türevi Alkaloidler-I: İndol ve Kinolin Alkaloidleri**  
Tryptophan Derivative Alkaloids-I: Indole and Quinoline Alkaloids  
*Bahar ONARAN ACAR, Muammer GÖNCÜOĞLU*
- 35 **Triptofan Türevi Alkaloidler-II: Ergot Alkaloidleri**  
Tryptophan Derivative Alkaloids-II: Ergot Alkaloids  
*Özlem KÜPLÜLÜ*
- 44 **Nikotinik Asitten Türev Alan Alkaloidler**  
Alkaloids Derived from Nicotinic Acid  
*Seda Dicle KORKMAZ*
- 54 **Glikoalkaloidler**  
Glycoalkaloids  
*Göknur TERZİ GÜLEL, Tolga UYANIK, Sibel KANAT*
- 61 **Pürin Alkaloidleri**  
Purine Alkaloids  
*Begüm YURDAKÖK DİKMEN, Sinem ASLAN ERDEM, Ayhan FİLAZİ*