

CZU: 633.88:57.08:616.1

**SUBSTANȚELE BIOLOGIC ACTIVE CA FACTORI SANOGENI  
AI ORGANISMELOR VII**

*Aurelia CRIVOI, Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Iulian PARA,  
Lidia COJOCARI\*, Iona POZDNEACOVA, Adriana DRUȚA,  
Ana ILIEȘ, Ana COJOCARI, Victor CIOCÎRLAN*

*Universitatea de Stat din Moldova*

*\*Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”*

Lucrarea de față reflectă necesitatea utilizării resurselor naturale existente și implementarea în practică a produselor autohtone în profilaxia bolilor metabolice. S-a pus accentul pe obținerea și studiul substanțelor biologice active din materia primă de origine vegetală și animală (entomologică) asupra stării funcționale a unor glande endocrine. Au fost cercetate diverse preparate cu acțiune antidiabetică în dereglările de metabolism.

*Cuvinte-cheie: substanțe biologice active, plante medicinale, tinctură de propolis, profilaxie, dereglări de metabolism.*

**THE BIOLOGICAL ACTIVE SUBSTANCES AS SANOGENIC FACTORS FOR LIVING ORGANISMS**

This article reflects the huge need for the available natural resources usage and the practice implementation of the inland products in the metabolic diseases prevention. The accent was placed on the accession and the study of biological active substances contained in the raw material that have vegetal and animal origins (entomological) on the functional conditions of some endocrine glands. In this way, various extracts with an antidiabetical action in the metabolic disorders, have been investigated.

*Keywords: the biological active substances, medicinal plants, the propolis tincture, prevention, metabolic disorders.*

*Prezentat la 11.01.2018*

*Publicat: august 2018*