

**EVALUAREA METABOLISMULUI GLUCIDIC LA ȘOBOLANII CU DIABET  
EXPERIMENTAL PE FONDALUL ADMINISTRĂRII EXTRASELOR DIN  
PLANTE MEDICINALE**

*Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Iurii BACALOV, Irina BACALOV,  
Ana MĂRJINEANU, Doina CASCO, Ana ROTARU*

*Universitatea de Stat din Moldova*

Un interes deosebit prezintă studiul anumitor preparate ce pot influența decurgerea diabetului sau atenua într-o anumită măsură dereglările metabolice. În prezent, fitoterapia este considerată procedeu și concepție științifică în sensul fundamentării pe baze noi a vechii arte de tratament cu ajutorul plantelor medicinale, devenind o știință interdisciplinară, care presupune o colaborare între chimioterapie, organoterapie, ionoterapie, psihoterapie, igiena alimentației.

**Cuvinte-cheie:** *diabet experimental, metabolism, hormoni, plante medicinale.*

**EVALUATION OF GLUCOSE METABOLISM IN RATS WITH EXPERIMENTAL DIABETES AFTER  
ADMINISTRATION OF MEDICINAL HERBAL EXTRACTS**

A special interest represents the study of certain preparations that may influence the evolution of diabetes or alleviate to a certain extent the metabolic disorders. Currently the phytotherapy is considered a scientific procedure and concept in the justification of on the new basis of to the ancient art of treatment using medicinal plants, becoming an interdisciplinary science, which involves the collaboration between chemotherapy, organotherapy, ionotherapy, psychotherapy, food hygiene.

**Keywords:** *experimental diabetes, metabolism, hormones, herbs.*

*Prezentat la 10.04.2014*

*Publicat: iunie 2014*