

**METABOLISMUL APEI ÎN DIABETUL EXPERIMENTAL PE FONDALUL  
ADMINISTRĂRII FITOPREPARATULUI *ARCTIUM IV***

*Iurie BACALOV, Irina BACALOV, Aurelia CRIVOI*

*Universitatea de Stat din Moldova*

Actualmente, o atenție sporită se acordă măsurilor profilactice și elaborării metodelor ce asigură regresul și remisia diabetului. Un rol important în rezolvarea acestei probleme au plantele medicinale. Administrarea extractului *Arctium IV* contribuie la normalizarea metabolismului, ceea ce se exprimă prin reducerea simptomelor primare ale acestei patologii. De asemenea, rezultatele investigațiilor au demonstrat lipsa efectelor adverse; deci, acest complex având o acțiune poliglandulară poate fi administrat în dereglările metabolismului glucidic.

*Cuvinte-cheie: diabet, plante medicinale, metabolism, apă, urină, complicații.*

**WATER METABOLISM IN EXPERIMENTAL DIABETES IN FUND OF ADMINISTRATION OF  
PHYTOPREPARATION *ARCTIUM IV***

Currently, major attention is given to preventive measures and the development of methods that ensure regression and remission of diabetes. Herbs have an important role in solving this problem. Administration of extract *Arctium IV* contribute to the normalization of metabolism, which is expressed by reducing the primary symptoms of this disease. Also, the results of investigations showed no adverse effects, therefore this complex has a polyglandular action and can be administered in disorders of carbohydrate metabolism.

*Keywords: diabetes, medicinal herbs, metabolism, water, urine, complications.*

*Prezentat la 30.10.2014*

*Publicat: noiembrie 2014*