

ЗМІСТ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПРАЦІ

В. О. Стецька, Ю. В. Голота, С. Ю. Гончар, М. Ю. Корбуш, Т. В. Довбинчук, Т. М. Сергійчук, Г. М. Толстанова ПОРІВНЯННЯ ДОВГОТРИВАЛОГО ЕФЕКТУ ДВОХ МОДЕЛЕЙ ДИСБІОЗУ У ЩУРІВ ЛІНІЇ WISTAR	6
Т. В. Гудзенко, І. П. Конуп, О. В. Волювач, М. М. Чабан, О. Г. Горшкова, Т. О. Беляєва, М. Б. Галкін ДЕСТРУКЦІЯ ФЕНОЛУ ПРИ ФОРМУВАННІ ПОЛІВИДОВОЇ БІОПЛІВКИ НА ПРИРОДНИХ І СИНТЕТИЧНИХ НОСІЯХ У БІОФІЛЬТРИ	16
І. В. Акуленко, М. Ю. Корбуш, В. О. Стецька, Т. М. Сергійчук, Г. М. Толстанова, Н. М. Степанова ВПЛИВ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ НА ЗАГАЛЬНУ КІЛЬКІСТЬ ОКСАЛАТДЕГРАДУВАЛЬНОЇ МІКРОБІОТИ У КИШКОВОМУ ТРАКТІ ЩУРІВ	27
І. В. Страшнова, Г. В. Ямборко, Н. Ю. Васильєва СТІЙКІСТЬ ШТАМІВ ЛАКТОБАЦИЛ, ВИДІЛЕНИХ З РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ, ДО ДЕЯКИХ АГРЕСИВНИХ ЧИННИКІВ ТРАВНОГО ТРАКТУ	38
Д. Р. Абдуліна, Ж. П. Коптєва, Г. Є. Коптєва, М. Я. Вортман ВПЛИВ ПОЛІМЕРНИХ І ГУМОТЕХНІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ВУГЛЕВОДЕНЬОКИСНЮВАЛЬНІ БАКТЕРІЇ	51
Т. А. Круподьорова, В. Ю. Барштейн АНТАГОНІСТИЧНА АКТИВНІСТЬ МАКРОМІЦЕТІВ ПРОТИ <i>MUCOR SP.</i> <i>IFBG 139</i>	65
І. Д. Жунько, Г. І. Жумінська СКРИНІНГ ПРОДУЦЕНТІВ СИДЕРОФОРІВ СЕРЕД ШТАМІВ <i>PANTOEA</i> <i>AGGLOMERANS</i>	76
ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ АВТОРІВ	84

CONTENTS

EXPERIMENTAL WORKS

V. O. Stetska, Yu. V. Holota, S. Yu. Gonchar, M. Yu. Korbush, T. V. Dovbynychuk, T. M. Serhiychuk, G. M. Tolstanova COMPARISON OF LONG-TERM EFFECT OF TWO DYSBIOSIS MODELS IN WISTAR RATS	6
T. V. Gudzenko, I. P. Konup, O. V. Voliuvach, M. M. Chaban, O. G. Gorshkova, T. O. Belyaeva, M. B. Galkin DESTRUCTION OF PHENOL AT THE FORMATION OF POLYVIDOUS BIOFILM ON NATURAL AND SYNTHETIC CARRIERS IN THE BIOFILTER	16
I. V. Akulenko, M. Y. Korbush, V. O. Stetska, T. M. Serhiychuk, G. M. Tolstanova, N. M. Stepanova EFFECT OF ANTIBIOTICOTHERAPY ON THE TOTAL AMOUNT OF OXALATE-DEGREADING BACTERIA IN THE RATS INTESTINAL TRACT	27
I. V. Strashnova, G. V. Yamborko, N. Yu. Vasylieva RESISTANCE OF LACTOBACILLI STRAINS ISOLATED FROM DIFFERENT SOURCE TO SOME AGGRESSIVE FACTORS OF THE DIGITAL TRACT	38
D. R. Abdulina, Zh. P. Kopteva, A. E. Kopteva, M. Ya. Vortman INFLUENCE OF POLYMERIC AND RUBBER MATERIALS ON HYDROCARBON-OXIDIZING BACTERIA	51
T. A. Krupodorova, V. Yu. Barshteyn ANTAGONISTIC ACTIVITY OF MACROMYCETES AGAINST <i>MUCOR</i> SP IFBG 139	65
I. D. Zhunko, G. I. Zhuminska SCREENING OF SIDEROPHORE PRODUCERS AMONG <i>PANTOEA</i> <i>AGGLOMERANS</i> STRAINS	76
INSTRUCTIONS FOR THE AUTHORS	84