

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У 1934 р.
ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ

MICROBIOLOGICHNY ZHURNAL

Том 74, № 3, травень—червень, 2012

КИЇВ

З М І С Т

Експериментальні праці

<i>Підгорський В.С., Коваленко Е.О., Карпова І.С., Сацук О.В., Гетьман К.І., Рубан Т.О., Сухорада О.М., Лукаш Л.Л.</i> Вплив ізоформ лектину <i>Bacillus subtilis</i> ІМВ В-7014 на життєздатність нормальних та злякисних клітин <i>in vitro</i>	3
<i>Белявская Л.А., Козырицкая В.Е., Валагурова Е.В., Иутинская Г.А.</i> Биологически активные вещества препарата аверком	10
<i>Лівінська О.П., Гармашева І.Л., Коваленко Н.К.</i> Вплив тейхоевих кислот пробіотичних лактобацил на мікробну адгезію до епітеліальних клітин	16
<i>Скороход І.О., Церковняк Л.С., Курдиш І.К., Плотніков В.В., Гильчук В.Г., Корнійчук О.В.</i> Вплив гранульованого бактеріального препарату комплексної дії на ріст та урожай ярого ячменю	23
<i>Яковлева Л.М., Патыка В.Ф., Щербина Т.Н., Савенко Е.А.</i> Видовой состав возбудителей бактериозов хвоща полевого (<i>Equisetum arvense</i> L.)	29
<i>Курченко И.Н.</i> Амилолитическая активность штаммов <i>Fusarium</i> LK:FR. и <i>Alternaria</i> NEES:FR.	36
<i>Савчук Я.И.</i> Гербицидная активность некоторых микромицетов	43
<i>Кондратюк Т.О., Наконечна Л.Т., Харкевич О.С.</i> Мікроскопічні гриби в повітрі сховищ кінофотодокументів	48
<i>Babenko L.P., Zholobak N.M., Shcherbakov A.B., Voychuk S.I., Lazarenko L.M., Spivak M. Ya.</i> Antibacterial Activity of Cerium Colloids against Opportunistic Microorganisms <i>in vitro</i>	54
<i>Voychuk S.I., Gromozova E.N.</i> Microbial Growth Fluctuating in Response to Solar-Terrestrial Activity Variations	63
<i>Мельник А.И., Орловская И.В., Жолобак Н.М., Спивак Н.Я.</i> Получение очищенного рекомбинантного α_{2b} – интерферона человека	72
<i>Starovoitova S.A., Babenko L.P., Timoshok N.A., Shynkarenko L.N., Lazarenko L.N., Spivak N.Y.</i> Cholesterol-Lowering Activity of Lactic Acid Bacteria Probiotic Strains <i>in vivo</i>	78
<i>Броварская О.С., Варбанец Л.Д., Похил, С.И.</i> Биологическая активность липополисахаридов <i>Vudvicia aquatica</i>	85
<i>Кириченко А.М., Гордейчик О.І., Щербатенко І.С.</i> Вибірковість кодонів і заміни нуклеотидів у генах вірусу карликовості сої	90
Рецензії	
<i>Волкогон В.В.</i> Рецензія на монографію І.К. Курдіша «Інтродукція мікроорганізмів у агроєкосистеми»	98
Ирина Яковлевна Захарова	100

CONTENTS

Experimental Works

<i>Pidgorsky V.S., Kovalenko E.O., Karpova I.S., Sashchuk O.V., Getman K.I., Ruban T.O., Sukhorada O.M., Lukash L.L.</i> The Influence of Lectin Isoforms of <i>Bacillus Subtilis</i> Saprophytic Strain IMV B-7014 on Viability of Normal and Cancer Cells <i>in vitro</i>	3
<i>Biliavska L.O., Kozyriska V.E., Valaghurova E.V., Iutynska G.A.</i> Biologically Active Substances of Preparation Avercom	10
<i>Livinska O.P., Garmasheva I.L., Kovalenko N.K.</i> The Influence of Teichoic Acids from Probiotic Lactobacilli on Microbial Adhesion to Epithelial Cells	16
<i>Skorokhod I.O., Tserkovniak L. S., Kurdish I.K., Plotnikov V.V., Gylchuk V.G., Korniychuk O.V.</i> Influence of Granulated Bacterial Preparation of Complex Action on the Growth and Yield of Barley	23
<i>Yakovleva L.M., Patyka V.P., Shcherbina T.N., Savenko E.A.</i> Species Composition of Agents of the Horsetail Common (<i>Equisetum arvense</i> L.) Bacteriosises	29
<i>Kurchenko I.N.</i> Amyolytic Activity of <i>Fusarium</i> LK:FR. and <i>Alternaria</i> NEES:FR. Strains	36
<i>Savchuk Ya.I.</i> Herbicide Activity of Some Micromycetes	43
<i>Kondratyuk T.O., Nakonechna L.T., Kharkevych O.S.</i> Microscopic Fungi in the Air of Film Documents Depositories	48
<i>Babenko L.P., Zholobak N.M., Shcherbakov A.B., Voychuk S.I., Lazarenko L.M., Spivak M. Ya.</i> Antibacterial Activity of Cerium Colloids against Opportunistic Microorganisms <i>in vitro</i>	54
<i>Voychuk S.I., Gromozova E.N.</i> Microbial Growth Fluctuating in Response to Solar-Terrestrial Activity Variations	63
<i>Melnik A.I., Orlovska I.V., Zholobak N.M., Spivak M.Ya</i> Production of Purified Human Recombinant α_{2b} -Interferon	72
<i>Starovoitova S.A., Babenko L.P., Timoshok N.A., Shynkarenko L.N., Lazarenko L.N., Spivak N.Y.</i> Cholesterol-Lowering Activity of Lactic Acid Bacteria Probiotic Strains <i>in vivo</i>	78
<i>Brovarska O.S., Varbanets L.D., Pokhil S.I.</i> Biological Activity of <i>Budvicia aquatica</i> Lipopolysaccharides	85
<i>Kyrychenko A.N., Gordeychik O.I., Shcherbatenko I.S.</i> Codon Bias and Nucleotid Substitutions in Soybean Dwarf Virus	90
Reviews	
<i>Volkogon V.V.</i> Review of the Monograph by I.K.Kurdish <i>Introduction of Microorganisms to Agroecosystems</i>	98
<i>Irina Yakovlevna Zakharova</i>	100