



ЗБІРНИК

**МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»
18-20 СІЧНЯ 2021 РОКУ**





УДК 61.061.3 (043.2)

ББК 61 (063)

*Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків, 18-20 січня 2021р.)
Харків, 2021. – 574 с.*

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



Руда Наталія Григорівна

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ТА АНАЛГЕТИЧНОЇ ДІЇ ЕКСТРАКТУ ГРИБІВ *CANTHARELLUS CIBARIUS* (ЛИСИЧКА ЗВИЧАЙНА) ТА ЕКСТРАКТУ ГРИБІВ *LENTINUS EDODES* (ШИЇТАКЕ)

Харків, Україна

Харківський національний медичний університет

Кафедра фармакології та медичної рецептури

Науковий керівник: Єрмоленко Т.І.

За останні роки значно зросла увага до можливості застосування їстівних грибів з метою профілактики і лікування різних захворювань. Це пов'язано з тим, що гриби продукують різні за хімічною природою біологічно активні речовини, які можуть регулювати багато процесів в організмі людини. Безперечними лідерами серед лікарських грибів є базидіальний гриб лисичка звичайна (*Cantharellus cibarius*) і шиїтаке (*Lentinus edodes*), що володіють лікарськими властивостями поліфункціонального характеру. За даними наукової літератури, встановлено, що біологічно активні речовини базидіальних грибів проявляють імуностимулюючу, протимікробну, протипухлинну, антиоксидантну, гепатопротекторну, гіпохолестеринемічну та інші види дії.

Метою роботи було вивчити наявність протизапальної та аналгетичної дії екстракту водно-спиртового грибів лисичок звичайних 80% та екстракту водно-спиртового грибів шиїтаке 80% в експерименті на щурах. Протизапальну активність препаратів вивчали на моделях карагенінового та трипсинового набряку стоп щурів. Дослідження аналгетичної активності проводили на моделі хімічного больового подразнення, індукованого розчином оцтової кислоти. У якості референс-препарату використовували диклофенак натрію. Дози препаратів визначено згідно інструкції для медичного застосування з перерахунком для щурів за коефіцієнтом видової чутливості по Ю. Р. Риболовльєву. Дослідження проводили відповідно до «Загальних етичних принципів експериментів на тваринах» (Україна, 2001), що узгоджуються з положеннями «Європейської конвенції про захист хребетних тварин, які використовуються для експериментальних та інших наукових цілей» (Страсбург,



Лазоренко Крістіна Максимівна, Морозов Ренат Дмитрійович, Гомонілова Поліна Германівна.....	32
<i>СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА УРАЖЕНЬ СПРИЧИНЕНИХ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.....</i>	<i>32</i>
Лахно Марина Вячеславівна, Кольцова Лариса Вячеславівна, Горелова Вікторія Михайлівна.....	34
<i>РОЛЬ ЯДЕРНИХ ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ФАКТОРІВ У ДИФЕРЕНЦІУВАННІ АДЕНОГІПОФІЗА.....</i>	<i>34</i>
Прохоренкова Зоя Олексіївна, Власенко Ольга Володимирівна	38
<i>ОСОБЛИВОСТІ СЕКРЕЦІЇ ДЕЯКИХ ГОРМОНІВ, КОНЦЕНТРАЦІЇ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СЛИНИ У СТУДЕНТІВ ПРИ РІЗНИХ ХРОНОТИПАХ ДІЯЛЬНОСТІ.....</i>	<i>38</i>
Руда Наталія Григорівна	41
<i>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ТА АНАЛГЕТИЧНОЇ ДІЇ ЕКСТРАКТУ ГРИБІВ <i>SANTHARELLUS CIBARIUS</i> (ЛИСИЧКА ЗВИЧАЙНА) ТА ЕКСТРАКТУ ГРИБІВ <i>LENTINUS EDODES</i> (ШИЇТАКЕ)</i>	<i>41</i>
Руда Наталія Григорівна	43
<i>ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ РАНОЗАГОЮВАЛЬНОГО ЕФЕКТУ МАЗІ ВУНДЕХІЛ ТА МАЗІ СПАСАТЕЛЬ ФОРТЕ В ЕКСПЕРИМЕНТІ.....</i>	<i>43</i>
Сухомлінова Жанна Вікторівна, Клочко Наталя Іванівна	45
<i>ВПЛИВ COVID-19 НА СТРУКТУРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ</i>	<i>45</i>
Чирашна Софія Андріанівна	47
<i>РОЛЬ ІНБРЕДНОЇ ДЕПРЕСІЇ У ПРИПИНЕННІ ВЕЛИКИХ ФЕОДАЛЬНИХ РОДІВ ІСПАНІЇ</i>	<i>47</i>
Юзьо Ліна Олегівна.....	48
<i>ПОРУШЕННЯ РЕГУЛЯЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ РЕНІН-АНГІОТЕНЗИНОВОЇ СИСТЕМИ І ВАЗОПРЕССІНЕРГІЧЕСКОЇ СИСТЕМИ ПРИ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ.....</i>	<i>48</i>
Юрко Володимир Олександрович.....	49
<i>ОСОБЛИВОСТІ НЕВРОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID19)</i>	<i>49</i>
Яковлєва Анастасія Володимирівна , Семіхат Ірина Костянтинівна	51
<i>ВПЛИВ IL-1B НА СИНТЕЗ КОЛАГЕНА ПРИ РЕПАРАЦІЇ ОПІКОВИХ РАН РІЗНОГО ГЕНЕЗА</i>	<i>51</i>
Калашникова Елена Сергеевна.....	53
<i>ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕРОВ МОЗЖЕЧКА У ДЕТЕЙ.....</i>	<i>53</i>
Орлова Татьяна Викторовна, Подурец Анастасия Вячеславовна.....	54
<i>МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДИАМЕТРА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АРТЕРИИ СЕТЧАТКИ</i>	<i>54</i>
Ряснянский Тимур Андреевич	56
<i>ИЗУЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЧЕРТ ЛИЧНОСТИ МЕТОДОМ АЙЗЕНКА</i>	<i>56</i>
ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА.....	58
Dashchuk Andrii, Derkach Yuliia	59
<i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS CAPABILITIES IN MEDICINE</i>	<i>59</i>
Koshkina Marharyta, Usikov Oleksiy, Medushevskiy Kostyantyn.....	61
<i>MYOCARDIUM DIASTOLIC DYSFUNCTION SEVERITY IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND DIABETES MELITUS TYPE 2</i>	<i>61</i>