МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО - ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

21-22 квітня 2010 року

Харків
Видавництво НФаУ
2010

ДОСЛІДЖЕННЯ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ ПАГОНІВ МОРФОЛОГІЧНО БЛИЗЬКИХ ВИДІВ РОДУ ГІРЧАК

Шум Н.О., ас. Одинцова В.М., доц. Руденко В.П.
Національний фармацевтичний університет, м. Харків
Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя

Гірчак звичайний, або спориш (Polygonum aviculare L.) є офіцінальним видом роду гірчак (Polygonum), трава якого використовується при кровотечах і порушеннях водно-сольового обміну тощо. На території України також часто зустрічаються схожі за морфологічною будовою г. монпелійський (P. monspeliense Thieb. ex Pers.) і г. Беллардьє (P. bellardii All.). Нами проведено дослідження анатомічної будови пагонів цих видів. Встановлено, що анатомічна будова як стебел так і листків видів досить схожа. Загальними є ознаки будови епідерми; наявність в ребрах коленхіми, в клітинах якої згодом спостерігаються внутрішні нашарування в вигляді волокон; наявність тяжів луб'яних волокон; ізолатеральний тип листкової пластинки; присутність в мезофілі чисельних друз тощо. Найбільш близька будова г. звичайного і г. монпелійського. Останній вид має краще розвинуті хлоренхіму в первинній корі та волокна в коленхімі стебла і листках. Найбільш відмінні ознаки мікроструктури у г. Беллардьє. Для його стебла характерна менша кількість ребер і провідних пучків; більш широка первинна кора; гірш розвинуті волокна товстостінного лубу; для листка - гірш виражений ізолатеральний тип будови тощо.

Плохотнюк А. І., Петрусенко А.О., проф. Ковальов В.М., асп. Рудник А.М., ас. Бородіна Н.В. ... 92
Попик А.І., проф. Кисличенко В.С., доц. Король В.В. ... 93
Пузак О.А., доц. Упир Л.В., Селіванова О.М., проф. Кисличенко В.С., Толкачова Н.В. ... 94
Радченко О.О., н.с. Поволокіна І.В. ... 95
Радченко О.О. с.н.с., н.с. Поволокіна І.В., с.н.с. Казмірчук В.В. ... 96
Романова С.В., проф. Ковальов В.М. ... 97
Салахутдінова Г.Ф., асист. Крутченко О.Ю., проф. Самура Б.А. ... 98
Самойлова В.А., Івачов І.О., доц. Криворучко О.В., доц. Шевельова Н.Ю., проф. Ковальов В.М. ... 99
Святош І.В., доц. Краснікова Т.О. ... 100
Синченко Л.В. проф. Журавлев Н.С. ... 101
Смоляк Я.В., проф. Журавлев Н.С. ... 102
Степаненко О.О., Сидора Н.В., проф. Ковальова А.М. ... 103
Супрун О.С., проф. Самура Б.А. ... 104
Тарикина О. В., ассист. Крутченко О.Ю., проф. Самура Б.А. ... 105
Ткаченко К.В., асист. Крючкова Т.М. ... 106
Трофіменко О.В., доц. Ковальов С.В. ... 107
Упир Т.В., доц. Руденко В.П., доц. Упир Л.В ... 108
Усата Є.А., доц. Журавель І.О. ... 109
Хоменко О.В., проф. Ковалев В.Н., доц. Шевелева Н.Е., асс. Стремоухов А.А. ... 110
Черкашина А.В., Гамуля О.В., проф. Ковальов В.М. ... 111
Шаповалов Д.І., Смиченко С.М., доц. Тимчук Н.Ф. Білинська О.В. ... 112
Шварп Л.Р., асс. Стремоухов А.А. ... 113
Швидка В.О., доц. Краснікова Т.О. ... 114
Швидкий М.А., доц. Шевелева Н.Е., асс. Стремоухов А.А. ... 115
Шкапо А.І., ас. Козира С.А. ... 116
Шуліко В.В., викладач Бєрєстова В.В. ... 117
Шум Н.О., ас. Одинцова В.М., доц. Руденко В.П. ... 118
Юрченко Н.С., асс. Стремоухов А.А. ... 119
СЕКЦІЯ 3 ... 120
Близнюк Н.А., соиск. Кравцова В.В., доц. Алексеева Л.М. ... 121
Бочкарьова А.Ю., доц. Євтіфєєва О.А., проф. Георгіянц В.А. ... 122
Здорик О.А., доц. Євтіфєєва О.А., Прокопець В.В., проф. Георгіянц В.А. ... 123
Каплієва К.А., доц. Стрілець О.П., проф. Стрельников Л.С. ... 124
Лабузова Ю.Ю., проф. Блажеєвський М.Є. ... 125
Мельник І.О., проф. Мерзлікін С.І. ... 126
Мерзлікін Д.С., проф. Казарінов М.О. ... 127
Мерзлікін Д.С., проф. Казарінов М.О. ... 128
Москаленко В. Ю., проф. Мерзлікін С. І. ... 129
Мумни Ража, соиск. Кравцова В.В., доц. Алексеева Л.М. ... 130
Прокопенко Ю.С., проф. Георгіянц В.А. ... 131
Проскуріна К.І., доц. Євтіфєєва О.А., проф. Георгіянц В.А. ... 132
Решетова А.О., викл. Кійко І.В. ... 133
Савченко Л.П. асп., доц. Євтіфєєва О.А., проф. Георгіянц В.А. ... 134
Шаки Жамила, соиск. Кравцова В.В., доц. Алексеева Л.М. ... 135