ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к тому № XXXII. 1979

Абрикос, однолетние побеги. Изменение содержания воды и углеводов в зимний период	253
Аденин. Снятие ингибирующего действия высоких концентраций мутациями у <i>Escherichia coli</i> по аденинфосфорибозилтрансферазе	375
Аденозинфосфатаза почв. Об активности	77
Адрено- и холинореактивные системы. Некоторые особенности действия димекумарона	115
Азотобактер. Действие этиленimina и ультразвука	884
Аланиндегидрогеназа дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ У-42. Изоферменты	1215
Аллотрансплантация кожи. Ферменты орнитинового цикла	167
Аргиназа. Динамика в онтогенезе крыс	1179
Аргиназа дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> var. <i>membranaefaciens</i> ВКМ У-43. Очистка	90
Аргиназа мозга. Влияние ионов марганца на активность в ходе акклимации крыс к холоду	781
Аргиназа печени крупного рогатого скота. Модификация N-бромсукцинимидом	435
Аргиназа печени крыс. Изоферментный спектр	1185
Аргиназа печени крыс. Некоторые физико-химические свойства изоферментов	1236
Аргиназа печени лягушек. Изоферменты	1176
Аргиназная активность печени крыс. Влияние белкового питания и введения аминокислот	1226
Армянская запятовидная щитовка. Новые данные по биоэкологии	187
Армянская запятовидная щитовка. Энтомофаги и возможности сохранения их при химических обработках	194
Аспарагиназная активность. Клеточная тест-система для отбора и изучения	912
Ассоциации молекул. Кооперативность взаимодействий как одно из свойств	361
Астрагалус. Новый вид для флоры СССР	586
АТФ, увеличение скорости гидролиза после добавления олигомицина	1151
АТФ-аза срезов почек белых крыс. Влияние голодания на активность	473
Ацилазы микробные. Использование для получения оптически активных форм аминокислот	850
Бактериальный эндогексин. Действие на РЭС и формирование противовирусного иммунитета	215
Басма и хна в Армении. Гидропонное выращивание	1243
Белки, синтез. Система «осцит—вспомогательные клетки» как модель для изучения в процессе дифференциации клеток	279
Белок интактных бактериальных клеток. Турбидиметрический способ определения	479
Блоха <i>Serratophyllus caspius</i> . Об экологии в связи с ее эпизоотологическим значением в закавказском горном очаге чумы	841
Бобовые. Флористические находки в Армении	592

Бриологические находки. Новые для Армении	583
Бук восточный. О популяционной изменчивости веса семян	1015
Бычок-песочник. О нахождении в Армении	265
Вентральное латеральное ядро таламуса кошки. О нейронной организации	121
Виноград. Динамика и характер вызревания однолетних побегов	31
Виноград. Обмен веществ в листьях новых сортов и элитных форм в процессе инфицирования милдью	801
Виноград. Содержание пигментов в листьях и ягодах. Зависимость от количества поглощенного натрия	25
Виноград. Содержание свободных аминокислот в ягодах	939
Виноградная лоза. Влияние низких закалочных температур на изменение эндогенных регуляторов роста	943
Виноградная лоза. Микрофлора в условиях гидропоники	486
Виноградная ягода. Полимеры клеточных стенок	682
Вирус Охотский (Orbivirus, Reoviridae). Использование гельфильтрации на колонке с биогелем А-5 m для очистки	1239
Витамины Е. Влияние на содержание тиоловых групп у крыс после ожога	393
Витамины Р. О содержании в хересе	815
Вода физически активированная. Применение для промывки содовых солонцов-солончаков	677
Гексокиназа и ее изоферменты. Влияние нейрогомона С на изменение активности в сердечной и других мышцах	431
Гельфильтрация на колонке с биогелем А-5 m. Использование для очистки вируса Охотский (Orbivirus, Reoviridae)	1239
Гены летальные у <i>Triticum macha</i>	489
Гепатоциты. Возрастные особенности лучевых реакций	150
Гербицид метазин. Изучение мутагенных свойств	1039
Гибберелловая кислота. Цитологический анализ действия на семена томата	963
Гидрокортизон. Действие на кислотную резистентность эритроцитов мышей, несущих асцитную карциному Эрлиха	811
Гидрокортизон. Исследование хроматина при воздействии <i>in vitro</i>	1169
Гидропоника. Продуктивность и качество эфирного масла базилика обыкновенного	691
Гипоталамус. Дерибаты аминокислот	104
Гипоталамус. Представительство афферентных волокон чревного нерва	225
Гипокампо-гипоталамические связи у черепах. Электрофизиологическое исследование	163
Гликогенсинтаза. Некоторые характеристики частично очищенных L и D-форм	413
Глутаматдегидрогеназа дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ У-42. Изоферменты	1215
Глутаминаза митохондриальной фракции печени. Влияние тиреоидных и стероидных гормонов на активность	1203
Глутаминазная активность. Клеточная тест-система для отбора и изучения	912
Глутаминовая кислота. Окисление и регуляция в различных отделах и субклеточных частицах головного мозга	110
Глюкозоизомераза. Распространение у разных видов спорообразующих бактерий	919
Глюкокортикоиды. О механизме взаимодействия с генетическим аппаратом клетки	1104
Гормоны кортикостероидные. Взаимоотношения между активностью гексокиназы и содержанием магния и марганца в печени	729
Гормон рилизинг-лютеинизирующий. Действие на содержание глюкозы в крови у нормальных и аллоксандиабетических крыс	807
Гормоны стероидные. Влияние на активность глутаминазы митохондриальной фракции печени крыс	1203

Гормоны тиреоидные. Влияние на активность глутаминазы митохондриальной фракции печени крыс	1203
Гормоны тиреоидные. Участие в регуляции АМФ-деаминазной активности мышечной ткани	715
Гормоны тиреоидные и их производные. Влияние на активность глутаминазы митохондриальной фракции печени крыс	477
Грибостойкость клеевых композиций	926
Грибы паразитные и сапрофитные, впервые обнаруженные в АрмССР	496
Двигательный акт, структурная организация. Системный анализ	805
Дериваты аминокислот в гипоталамусе, нейрогипофизе, сердечной мышце Димекумарон. Некоторые особенности действия на ядерно- и холинореактивные системы	104
Дифрин и его оксианалоги. Некоторые стороны действия	116
ДНК алейроновой ткани пшеницы	142
ДНК вируса осповакцины. Анализ фрагментов, образующихся при расщеплении рестриктазами	16
ДНК. Изменение содержания под действием гибберелловой кислоты	1024
ДНК опухоленосящих крыс. Влияние алкилирующего канцеролитика	16
ДНК фага <i>dp 8</i> . Трансфекция в радиочувствительных мутантах	1081
ДНК фага <i>dp 8</i> . Трансфекция в <i>Salmonella derby</i>	352
ДНК фага <i>dp 8 Salmonella derby</i> . Физические свойства	352
ДНК циркулярные, аз клеток саркомы-45 крыс	357
ДНК ядра ооцита. Синтез и накопление в фолликулярный период развития овоариолы Аракатской кошенили	320
Дрожжевой автолизат. Применение с целью ускорения процесса хересования	1129
Дрожжи, инкапсулированные клетки. Аллилацилазная активность	465
Дрожжи, культура из вин Армении. Морфолого-физиологическая характеристика	860
Дрожжи <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ У-42. Изоферменты аламин- и глутамат-дегидрогеназ	896
Дыхательные ферменты. Влияние электростатического поля	1215
Змеевик. О желчегонном свойстве	157
Излучение синхротронное. Применение в биологических исследованиях	813
Ионный обмен у <i>Escherichia coli</i> . Особенности	1053
Интеркалярная вставка. Структурное взаимовлияние компонентов прививки	873
Интродуценты, годичные побеги. Особенности роста и зимний водный режим	704
Интродуценты, дуб и пасания	526
Иприт азотистый. Модификация эффекта хлорамфениколом в фазах митотического цикла клеток <i>Streptococcus capillaris</i>	501
Кардиозактивные соединения. О некоторых свойствах	981
Картофель. Интенсивность и продуктивность фотосинтеза в полевых условиях	397
Каталаза, удельная активность. Определение в интактных бактериальных клетках <i>Escherichia coli</i>	88
Катепсин Д. Распад белков мозга крыс	481
Кедр сибирский. Закладка приивочной плантации в Северной Армении	735
Клеточная тест-система. Для отбора и изучения ферментных препаратов с аспарагиназной и глутаминной активностью	85
Коронароактивные начала сердечной мышцы крупного рогатого скота. Действие на фосфоорилазную активность	912
Кофени. Модифицирующее действие на химически индуцированные повреждения хромосом в фазе G_1 у <i>Streptococcus capillaris</i>	470
Кошениль. О типе строения овоариол	975
Кошениль. Разведение в искусственных условиях	201
Кошениль. Синтез и накопление ДНК в фолликулярный период развития	200
Кошениль, хромосомоядрьшковый аппарат. Ядро ооцита в оогенезе	1209
	1129

Краситель грион-тест. Влияние на величину мембранного потенциала клеток различных участков корешков и колеоптилей кукурузы и пшеницы	1077
Креатинкиназная активность. Комбинированное воздействие на организм бета-излучения и тепловой нагрузки	402
Креатинфосфокиназа сердечных митохондрий и субмитохондриальных частиц. Метод проникающих ионов	763
Лактатдегидрогеназа. Филогенетическое древо субстратсвязывающего участка	1229
Лактатдегидрогеназа печени. Математический анализ наборов изоферментов при введении асцитной карциномы Эрлиха	337
Лактатдегидрогеназа сыворотки крови человека. Формирование наборов изоферментов	382
Лактатдегидрогеназа тканей крыс. Изоферментный спектр при развитии карциномы Уокера	1098
Лактобациллы и стрептококки. Ферменты биосинтеза L-цитруллинa	916
Лесомелиоративные насаждения. Биометрические показатели и водный режим	553
Лимфатические узлы. Контрасупрессорная активность клеток	771
Лимфоциты человека. Действие модификаторов на цитогенетические повреждения, вызванные дипином	1035
Лимфоциты человека. Хромосомные aberrации при обработке многоцентровыми мутагенами и модификаторами	1020
Липиды. Влияние на упруго-механические свойства эритроцитов	1124
Магнитное поле. К вопросу о влиянии на реакцию оседания эритроцитов	782
Марганец, ионы. Влияние на активность аргиназы мозга в ходе акклимации крыс к холоду	781
Мелиорация химическая. Мелиорированные почвы Араратской равнины	619
Мембраны бислоиные, липидные. Изучение потенциала разрыва	1070
Мембраны ядерные. Выделение при гидрокортизоновом воздействии	1091
Мембранный потенциал. Влияние красителя грион-теста	1077
Метод математического анализа. Разделение экспериментальных разностных потоков на однонаправленные	1154
Метод ядерного магнитного резонанса. Использование нейрокупреина	369
Микофлора. Новые для АрмССР виды грибов	594
Микробиологическая борьба с вредителями сельскохозяйственных растений. Проблемы	829
Микроорганизмы, генетические структуры. Влияние макроциклических полиэфиров	1146
Микроорганизмы ризосферы растений. Синтез физиологически активных веществ	69
Микроспорогенез. Некоторые особенности у радиомутантов мягкой пшеницы	948
Микофлора черноземов Армении	839
Митохондрии. Свободнорадикальная активность после действия электростатического поля	1112
Модификаторы. Действие на цитогенетические повреждения, вызванные дипином в культуре лимфоцитов человека	1035
Монилиозы плодовых. Влияние сахаров на прорастание спор и рост мицелия возбудителей	64
Мутагены химические. Эффективность в индуцировании видимых мутаций у <i>Coleopsis tinctoria</i> Nutt.	968
Мутанты <i>Escherichia coli</i> , дефектные по усвоению пуриновых нуклеозидов	923
Мутанты <i>Escherichia coli</i> K-12. Позитивный метод отбора	346
Мутанты мягкой озимой пшеницы. Формирование микроспор при рентгенооблучении	513
Мутанты <i>Salmonella derby</i> , УФ-чувствительные. Некоторые свойства	1030
Мутанты фасоли M_4 . Характеристика	987
Мутации у <i>Escherichia coli</i> по аденилфосфорибозилтрансферазе. Снятие ингибирующего действия высоких концентраций аденина	375
НАДФ-малик-фермент. Некоторые особенности у груш	460

Насекомые. О гуморальном иммунитете	179
Насекомые полужесткокрылые. Виды, впервые регистрируемые в Армении	263
Наследственный аппарат. О симметрии	574
НЖК, продукты их перекисления. Влияние на активность β -глюкуронидазы	407
Нейрогипофиз, дериваты аминокислот	104
Нейрогормон С. Влияние на активность гексокиназы и ее изоферментов в сердечной и других мышцах	431
Нейрокупрени. Исследование методом ядерного магнитного резонанса	369
Нектарники бобовых. Характер варьирования формы	582
Нематоды рыб Армении. Два новых вида	929
Непараметрические аналоги Т-критерия и F-критерия. Применение в медико-биологических исследованиях	1135
Непараметрические методы анализа. Многофакторные медико-биологические эксперименты	136
Нервный импульс. К механизму проведения	755
Нуклеиновые кислоты, синтез. Система «озонит—вспомогательные клетки» как модель для изучения в процессе дифференциации клеток	279
Нуклеиновые кислоты, структурная организация	301
Огурцы, эндогенные регуляторы в листьях. Влияние некоторых физиологически активных веществ	557
Октагидронафтоазепины. Влияние на активность моноаминоксидазы и содержание серотонина и норадреналина в мозге крыс	723
Олеиновая кислота, α -токоферилацетат, совместное применение. Влияние на цикл Кребса	419
Оросительные воды, загрязненные промышленными отходами. Влияние на питательный режим почвы	664
Оросительные воды, загрязненные промышленными отходами. Влияние на урожай сельскохозяйственных культур	664
Перец, фотосинтетическая продуктивность при гидропоническом выращивании. Влияние густоты посадки	21
Пигменты. В листьях и ягодах винограда в зависимости от количества поглощенного натрия	25
Планктон оз. Севан. Измерение первичной продукции	233
Поджелудочная железа. Компенсаторно-приспособительные процессы в желудке после резекции	748
Поджелудочная железа. Спектр протеолитической активности желудочного сока у собак при выключении внешнесекреторной деятельности	442
Поселка обыкновенная. Подснежные гнезда в Закавказском высокогорном очаге чумы	209
Полизиферы макроциклические. Влияние на генетические структуры микроорганизмов	1146
Полупустынные сообщества. О накоплении фитомассы и энергии	551
Почвенные ресурсы. Состояние изученности и возможности использования	612
Почвы. Активность адепозифосфатазы	77
Почвы Армении. Изучение процессов и режимов	631
Почвы горно-луговые. Ферментативная активность	636
Почвы лугово-черноземные. Агрофизическая характеристика	670
Почвы. Микроорганизмы как индикаторы загрязненности	541
Почвы. Обмен кальция. Определение	568
Почвы. Обмен магния. Определение	568
Почвы. Опасность проявления эрозии	652
Почвы. Органическое вещество основных типов. Сравнительная характеристика	695
Почвы. Ферментативная активность в зависимости от основности	529
Пролин, ферменты биосинтеза. Динамика в онтогенезе крыс	1179
Пролиноксидаза у <i>Saccharomyces vini</i> . Репуляция	797

Протеолитическая активность. Спектр при выключении внешнесекреторной деятельности поджелудочной железы	442
Пшеница, межсортные гибриды. Наследование и трансгрессивная изменчивость признака высоты растения и продуктивности колоса	36
Пыльницы. Ультраструктура у <i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	1008
Радиомутанты мягкой пшеницы. Некоторые особенности процесса микроспорогенеза	943
Редколесья аридные. Пути их восстановления	51
Свето-электронномикроскопическое исследование, коррелированное. Метод плоскостной параллельной заливки срезов тканей	476
Сеголетки. Выращивание в условиях АрмССР	244
Сельскохозяйственные культуры в горных условиях. Современные вопросы нормы высева	605
Сердечная мышца, дериваты аминокислот	104
Сердечная мышца. О некоторых свойствах кардиоактивных соединений	397
Серотонин. Действие на температурные изменения «ядра и оболочки»	95
Сиг севанский. О плодovitости	237
Спорообразующие бактерии. Распространение глюкозоизомеразы	919
Стрептококки, фенолустойчивые молочнокислые ацидофильные	879
Сывороточные белки. Синтез культивируемыми опухолевыми клетками	325
Табак. Влияние минеральных удобрений	43
Табак, внутривидовые гибриды старших поколений. Влияние трансгрессивной изменчивости на продуктивность	936
Табак. Изучение анеуплоидных форм	1001
Табак. Эффективность удобрений на различных типах почв АрмССР	670
Теменная кора кошки. Эфферентные связи с подкорковыми ядрами и промежуточным мозгом	130
Токоферилацетат, сленновая кислота, совместное применение. Влияние на цикл Кребса	419
Томат. Аминокислотный состав	250
Томат, межвидовые гибриды. Скрещиваемость между разными поколениями	81
Томат. Характеристика штаммов ВТМ	262
Триметафосфатаза мозга. Некоторые особенности	1197
Уабани. Влияние на потоки Na в мышце лягушки при дефиците калия в растворе Рингера	1158
Удобрения азотные. Влияние на урожай озимой пшеницы	645
Удобрения калийные. Методы определения потребности растений	626
Улитка, мембраны гигантских нейронов. Действие этаноламина на хемочувствительность	455
УФ-мутанты <i>Salmonella derby</i> . Чувствительность к химическим агентам	378
Фаги <i>Pseudomonas putida</i> . Физико-химические свойства	372
Ферменты орнитинового цикла. Аллотрансплантация кожи	167
Ферменты переаминирования разветвленных аминокислот <i>Candida guilliermondii</i> . Влияние различных ингибиторов на активность	901
Фосфолипиды, обмен в печеночной ткани. Сдвиги при облучении, осложненном ожоговой травмой	1189
Фотосинтез картофеля. Интенсивность и продуктивность в полевых условиях	88
Фосфорилазная активность. Действие коронароактивных начал, выделенных из сердечной мышцы крупного рогатого скота	470
Фосфопротеинфосфатаза. Внутриклеточная регуляция	1232
Фазии. Влияние на концентрацию тетрациклина	220
Хересование. Применение дрожжевого автолизата	465
Хлорамфеникол. Модификация эффекта азотистого иприта в фазах митотического цикла клеток <i>Sterpis capillaris</i>	981
Хлорхлорид. Мутагенные свойства	1038
Хна и басма. Гидропоническое выращивание	1243

Хроматин. Индукция гидрокортизоном. Флуоресцентный анализ	5
Хроматин. Исследование при воздействии гидрокортизоном <i>in vitro</i>	1169
Хроматин печени крыс. Исследование при высокобелковой и безбелковой диете	775
Хромосомные aberrации. Изучение типов в культуре лимфоцитов человека при обработке многоцентровыми мутагенами и модификаторами	1020
Цитологический эффект облучения. Модификация комбинированным действием протекторов и ингибиторов	958
Цитруллин. Ферменты лактобацилл и стрептококков в биосинтезе	916
Чревной нерв. Представительство афферентных волокон в гипоталамусе	225
Электрокоагуляция околощитовидных желез. Влияние на количество розеткообразующих клеток	463
Электростатическое поле. Влияние на активность некоторых дыхательных ферментов	157
ЭРГ лягушек. Особенности и динамика развития в постметаморфозном онтогенезе	756
Эритроциты. Влияние липидов на упруго-механические свойства	1121
Эритроциты, реакция оседания. Влияние магнитных полей	732
Эродированные пастбища. Влияние ежегодного отчуждения на биологическую продуктивность	57
Эродированные пастбища. О смене растительности при заповедности	506
Эрозия. Опасность проявления в зоне переменнно-влажных коричневых лесных почв АрмССР	652
Этаноламин. Действие на хемочувствительность мембраны гигантских нейронов улитки	455
Этиленмин, действие на азотобактер	884
Этиленмин. О повышении дисперсии начального роста растений ячменя в M_2	992
Этилмаленимид. Влияние на потоки ^{22}Na в мышце лягушки при дефиците калия в растворе Рингера	1158
Эфирное масло базилика обыкновенного. Продуктивность и качество в условиях гидропонии	691
Яблоня, однолетние побеги клоновых подвоев. Гистохимическое изучение	546
Ячмень. О повышении дисперсии начального роста под влиянием этиленмина в растениях M_2	992