###001

Көміртектің, азоттың, витаминдердің және микроэлементтердің әртүрлі көздерінің микроорганизмдердің өсуіне әсері

###002

Температураның саңырауқұлақтардың өсуіне және физиологиялық белсенділігіне әсері

###003

Микробиологиялық өндірісті жақсарту жолдары

###004

Микроорганизмдердің көмегімен ксенобиотиктердің деградациясы

###005

Топырақ биоремедиациясы, әдіс перспективалары

###006

Биотехнология, оның даму жолдары

###007

Жетілдірілген биотехнологиялық дәрі-дәрмектер мен өнімдер нарығы

###008

Биотехнология саласындағы соңғы жетістіктер

###009

 Қазіргі әлемдегі биотехнологияның рөлі

###010

Медицинадағы генетикалық түрлендірілген организмдер, эволюция перспективалары

###011

Ауыл шаруашылығында генетикалық түрлендірілген организмдерді қолдану

###012

Гербицидтерге төзімді ауылшаруашылық өсімдіктерінің трансгенді сорттары

###013

Жәндіктер зиянкестеріне төзімді ауылшаруашылық өсімдіктерінің трансгенді сорттары

###014

Вирустық ауруларға төзімді ауылшаруашылық өсімдіктерінің трансгенді сорттары

###015

Жақсартылған сапалық сипаттамалары бар ауылшаруашылық өсімдіктерінің трансгенді сорттары

###016

Жануарлардың генетикалық инженериясы, қазіргі жағдайы және даму перспективалары

###017

Генетикалық диагностиканың өзекті әдістері және даму перспективалары

###018

Молекулалық биотехнология үшін дің жасушаларының маңызы, даму перспективалары

###019

Моноклоналды антиденелер және оларды биотехнологияда қолдану

###020

Дің жасушалары және олардың биотехнологияда қолданылуы

###021

Генетикалық түрлендірілген организмдерді пайдалану перспективалары

###022

Фотосинтездің тиімділігін арттыру үшін өсімдіктердің генетикалық инженериясының мүмкіндіктері

###023

In vitro микроспоралардың ықтимал даму жолдары

###024

Гаплоидты технологияның мүмкіндіктері

###025

Әртүрлі стресс факторларына төзімді өсімдіктерді алу

###026

Трансгенді өсімдіктер мен жануарлар биореакторлар ретінде

###027

Биотехнологиядағы инновациялар: Технологияларды коммерцияландыру және беру процедурасы

###028

Жаңартылатын табиғи көздер негізінде жойылатын полимерлерді алу және кәдеге жарату перспективалары

###029

Тұқым қуалайтын ауруларды диагностикалауда ПТР қолдану

###030

Антибиотиктер өндірісін оңтайландыру

###031

Жаңа антибиотиктерді әзірлеу

###032

Трансгенді өсімдіктердің артықшылықтары

###033

Нуклеин қышқылдарының құрылымы мен олардың ағзадағы қызметі арасындағы байланыс

###034

Эмбриондарды сақтау мәні

###035

Фосфолипидтер жасуша мембраналарының негізгі құрамдас бөлігі ретінде

###036

Тұтқырлығы жоғары полисахаридтердің ағзаны патогендерден қорғау қабілеті

###037

Сиырдан эмбриондарды алудың трансцервикальды әдісі

###038

Жасушадағы кальций мен натрий иондарының концентрациясын реттеу

###039

Овуляция жылдамдығы, суперовуляция деңгейі және эмбриондардың шайылуы арасындағы өзара әрекеттесу

###040

Трансплантацияланатын эмбриондардың сапасына әсер ететін факторлар

###041

Жануарлардың гаметалары мен эмбриондарын криоконсервациялау: мағынасы мен болашағы

###042

Жануарлардың гаметалары мен эмбриондарын мұздату мен ерітудің физика-химиялық негіздері

###043

Гаметалар мен эмбриондарды салқындату және еріту кезінде зақымдайтын факторлар

###044

Эмбрион Банкі: мал шаруашылығы, медицина және ветеринария үшін маңызы

###045

Плазмидалар, олардың қасиеттері және генетикалық инженерияда қолданылуы

###046

Жасанды ұрықтандырылған жұмыртқаны өсіру

###047

 Денеден тыс өсірілген эмбриондардың өміршеңдігі

###048

Денеден тыс алынған эмбриондарды қолдану

###049

Мал шаруашылығындаа гормондар мен олардың синтетикалық аналогтарын қолдану

###050

Эмбриондардан жасушаларды алу