

НОВИ КНИГИ

постъпили в библиотеката през месец септември 2019 г.

Централна университетска библиотека Тракийски университет
Направление Развитие и управление на колекции, Д. Стоянова

Област на знанието: Музеи. Постоянни изложби



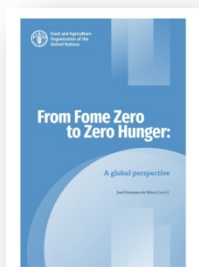
Сигнатура: ЕК

Петев, Тодор Тодоров. Наръчник на музейния специалист за работа с публиките : т. 1, 2019.

Наръчникът представя в обобщен вид ключови концепции, методики и примери от световните и българските практики за работа с различни видове публики в музея. В него е представена задачата за изграждане на съвременен динамичен подход към музейната среда и за осмисляне на проблематиката, свързана с музейната публика. Вторият том на наръчника ще излезе от печат тази есен и в него ще бъдат отразени образователни методики, достъпност на музея и работата с доброволци. (fulbright.bg)

Предметни рубрики: музеи – работа с публики – ръководства

Област на знанието: Икономика на селското стопанство. Продоволствен комплекс



Сигнатура: ЕК

From Fome Zero to Zero Hunger: a global perspective, 2019.

This publication discusses the international Zero Hunger agenda in light of the achievements of the Fome Zero programme in Brazil. It revisits successful initiatives and discusses current actions, while also critically assessing new and growing challenges to the global food security agenda: obesity and climate change. (*fao.org*)

Предметни рубрики: продоволствена сигурност ; борба с глада ; цели на хилядолетието за развитие

Област на знанието: *Биологични науки*

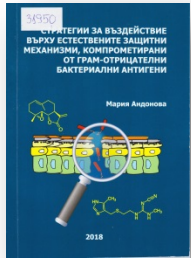


Сигнатура: 31950

Андонова, Мария Йорданова. Механизми за регулация на кожната имунна протекция при кучета със стафилококова инфекция, 2018.

В монографията са представени аспекти от патогенезата на стафилококова инфекция при кучета, засягащи нови данни относно механизмите на действие на патогенни и вирулентни фактори на причинителя, както и такива акцентиращи върху кожната имунна протекция при кучето, възможностите за регулацията ѝ чрез балансиране на кожната микрофлора, коригиране на цитокиновия профил, активиране на антимикробните протеини, на естествените защитни механизми – фагоцитоза, възпаление, острофазови протеини. Характеризирани са новооткрити форми за борба с патогени, използвани от неутрофилите – пироптоза, нетоза. Дискутирана е ролята на клетъчните toll like ецептори (TLRs) и интрацелуларните цитоплазмни рецептори (NOD), връзката им с активиране на ключови интрацелуларни сигнални пътища и възможностите за управлението им на молекулярно ниво. (*рецензентите*)

Предметни рубрики: куче – стафилококови инфекции – молекулярна имунология



Сигнатура: 31950

Андонова, Мария Йорданова. Стратегии за въздействие върху естествените защитни механизми, компрометирани от грам-отрицателни бактериални антигени, 2018.

В книгата са представени аспекти от манипулативното влияние на антигени на *Escherichia coli* и *Pseudomonas aeruginosa* върху механизмите на естествена защита, като са очертани проблемите и трудностите при борбата с инфекциите, които тези патогени предизвикват. Акцентирано е върху ефектите на липополизахарида – основен патогенен фактор на Грам-негативните бактерии, обезпечаващ инвазията им и е характерно многообразието от реакции, протичащи на молекулно, клетъчно и органично ниво. Представени са терапевтични решения за контролиране действието на липополизахарида, както и доказателства, че ефектите му са в пряка зависимост от чувствителността на биологичния вид към него. Разгледани са особеностите в имунната протекция, включваща бариерни системи, клетъчни и хуморални елементи, редица неспецифични реакции (възпаление, острофазов отговор и фагоцитоза) при различни биологични видове. Представени са иновативни подходи, свързани с използването на биомаркери, характеризиращи нарушения на клетъчно ниво преди появата на клиничните признаци, което е важно при изясняване на взаимоотношенията между Грам-негативните бактерии и защитните механизми на съответния биологичен вид, както и при отдиференциране на нарушенията в тях и оценяване възможностите на компенсаторните им механизми. Анализирани са възможностите за коригиране на нарушенията в естествените защитни механизми на организма чрез балансиране на микрофлората, на цитокиновия фон, рецепторен и интрацелуларен контрол, както и въздействие върху интензитета на възпалителния, на острофазовия отговор и ефективността на фагоцитозата чрез иновативни терапевтични подходи. *(рецензентите)*

Предметни рубрики: медицинска имунология – бактериологични изследвания

Област на знанието: Зоология



Сигнатура: ЕК

Бечев, Димитър Николаев. Морфология и систематика на насекомите, 2018.

Съдържа: Класификация на насекомите по Fauna Europaea.

Предметни рубрики: насекоми – систематика ; морфология

Област на знанието: *Ветеринарна медицина*



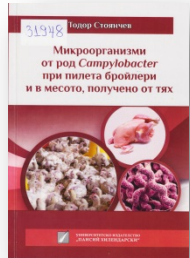
Сигнатура: CDR 48

Стоянчев, Тодор Тодоров. Лабораторен контрол на хранителните продукти : ръководство за практически занятия, 2019.

Ръководството е предназначено за студентите по ветеринарна медицина и е съобразено с учебната програма на избираема дисциплина Лабораторен контрол на хранителните продукти. Описани са практически указания за създаване, въвеждане в експлоатация и подготовка за акредитация на лаборатория за изследване храни и лаборатория за

молекулярно-биологични анализи. Представени са работни стандарти, класически ISO методи, съвременните алтернативни методи и практики при работа с проби за качество и безопасност на суровини и храни, включително и химична безопасност. (авторът)

Предметни рубрики: храни – безопасност – лабораторни изследвания



Сигнатура: 31949

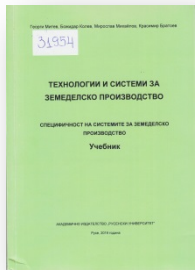
Стоянов, Тодор Тодоров. Микроорганизми от род *Campylobacter* при пилета бройлери и в месото, получено от тях, 2018.

Кампилобактерийните заболявания са обект на засилен интерес от науката и изследователите от службите по безопасност на храните в Европа и страните по света. В над 120000 научни публикации, отчети и документираните доклади във връзка с *Campylobacter* spp. и неговото разпространение при птиче месо и при човека. Настоящата книга обединява опита на чужди изследователи и опита на автора при изследванията над разпространението и видовото разнообразие на причинителя в обхвата на веригата от птицефермата до консуматора. Отличени са основни звена в които става размножаване или разпространение на ниво ферма за бройлери и птицекланица и възможните методи и средства за ограничаване или елиминиране на риска за човешкото здраве. Проведените авторски изследвания в България и Германия са вследствие на дългогодишното партньорство и специализирани научни обмени между Ветеринарномедицински факултут на Тракийски университет и Висшето ветеринарно училище в гр. Хановер в Германия. Публикационните материали от проведените изследвания и чуждия опит са представени в отделните раздели на главите от настоящата монография. Разработката има за цел да обогати научните познания и компетентност в България и да повиши литературната осведоменост и популяризирането на науката на български език сред родните научни и

образователни институции и сред специалистите от практиката в бройлерното птицевъдство и хранително-вкусовата промишленост. (рецензентите)

Предметни рубрики: животински продукти – безопасност ; месо, птиче – бактериално замърсяване – лабораторни изследвания

Област на знанието: *Селскостопански машини и инструменти. Селскостопанско машиностроене*



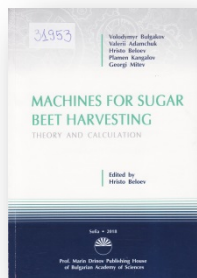
Сигнатура: 31954

Технологии и системи за земеделско производство : [2. част] Специфичност на системите за земеделско производство : учебник, 2019.

Настоящият учебник е предназначен за студенти от специалностите Аграрно инженерство, Растениевъдство и Земеделска техника, за научни работници и занимаващи се с производство на земеделска продукция. Той представя в синтезиран вид някои от специфичните особености при приложение на системите за земеделско производство.

(издателят)

Предметни рубрики: агротехника – учебници



Сигнатура: 31953

Machines for sugar beet harvesting : theory and calculation, 2018.

In the monograph the modern theoretical studies of the technological process of harvesting sugar beet and working organs of sugar beet harvesters are given. It is intended for scientists who specialize in research and construction of modern technical equipment, teachers, graduate students, masters and students of the faculties of mechanization of agriculture and agricultural machinery construction. (*reviewers*)

Предметни рубрики: растениевъдство – захарно цвекло – механизация ; селскостопански машини – монографии

Област на знанието: *Химична технология. Химична промишленост и сродни отрасли*



Сигнатура: 31956

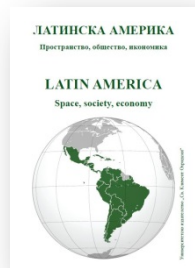
Зарев, Косьо Панайотов. Българското розопроизводство и традиционната култура = Bulgarian rose production and the traditional culture, 2008.

Българският розопроизводител използвал двойната дестилация за добиване на розова вода и на розово масло. Метод, който той познавал отдавна при варенето на ракия. Много изследователи твърдят, че двойната дестилация е дело на

производители от други страни на Европа. Проучването на арабски източници, обаче, показва, че в тях няма данни за използването на двойна дестилация. Минималното количество розово масло, което се получавало, се продавало на араби и индуси. Но в края на осемнадесети и началото на деветнадесети век то започнало да се търси в големи количества на европейските пазари от парфюмерийните къщи. И тогава двойната дестилация, която използвал българският розопроизводител, довела до утвърждаването на българското розово масло като ненадминато по количество и качество. *(авторът)*

Предметни рубрики: розопроизводство – България – история ; маслодайна роза – агротехника ; краезнание

Област на знанието: *Регионална география*



Сигнатура: ЕК

Софийски университет Климент Охридски. Латинска Америка : пространство, общество, икономика = Latin America : space, society, economy, 2018.

Настоящото издание Латинска Америка: пространство, общество, икономика е част от съвременните изследвания на една колкото позната, толкова и непозната за европейците част на света. То не цели монографично и холистично представяне на целия макрорегион Латинска Америка, което би изисквало много повече място и време. Следвано е едно от направленията на регионалната география, а именно проблемно регионално изследване. За целта на това издание бяха привлечени автори и изследователи от Европа (България, Испания) и от Латинска Америка (Бразилия, Колумбия), които представят един критичен и обстоятелствен поглед на различни проблематики както отвън, така и отвътре. *(из Предговор)*

Предметни рубрики: регионална география – Латинска Америка