## ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

## НАУЧНИ ПРОЕКТИ – 2018 г. *утвърдени на заседание на фс на вмф с протокол № 21 от 27.02.2018 г.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **НП** | **Наименование**  **на проекта** | **Ръководител** | **Колектив** | **Срок** | **финансиране** |
| 1. | Количествена морфология на спонтанни сквамозно клетъчни карциноми при котката | Доц. Радостин Симеонов | Проф. Стойчо Стоев  Доц. Светозар Кръстев  Христина Костадинова-студ. | 2 г. | **6 400 лв** |
| 2. | Определяне количествата на общи полифеноли, флавоноиди, радикална активност, фосфолипиди, метал-свързваща активност, мастнокиселинен състав и аминокиселини в девет вида диворастящи гъби | Доц. Лилко Доспатлиев | Проф. Гинка Антова-ПУ,Пд  Доц. Кирил Гавазов-МУ, Пд  Доц. Валентин Лозанов-МУ,Сф  Доц. Димитър Димитров-АУ,Пд  Доц. Мария Ангелова- ПУ,Пд  Гл.ас. Мирослава Иванова-ТУ,СФ  Гл.ас.Деница Григорова-СУ,Сф  Гл.ас.Жана Петкова- ПУ,Пд  Ас. Димитър Георгиев-ВСУ, СФ | 2 г. | **2700 лв** |
| 3. | Проучване ефекта на продължителна фитотерапия върху остеоартрита при конете | Доц. Галина Симеонова | Проф. Михаил Паскалев  Ас. Александър Атанасов  Ас. Влади Недев  Тан чун-студ.  Шарон Кун-студ. | 2 г. | **4400 лв.** |
| 4. | Сравнителни проучвания между клиновидна и блок резекция на бедрената трохлея при лекуване на латерална луксация | Проф. Михаил Паскалев | Доц. Николай Горанов  Доц. Галина Симеонова  Ас. Румен Ройдев  Ас. Радка Гарноева  Христос Музурас-студ. | 2 г. | **4700 лв.** |
| 5. | Качество и безопасност при риба и рибни продукти и анализ на риска чрез Staphylococcus aureus, Vibrio parahaemolyticus, хистамин и остатъци от антимикробни субстанции | Гл.ас. Деян Стратев | Доц. Тодор Стоянчев  Ас. Ралица Кючукова  Д-р Александра Даскалова  Десислава Бангиева-докторант  Стойо Стоев-студент | 2 г. | **6800 лв.** |
| 6. | Токсикологични проучвания върху експериментално предизвиканата хронична афлатоксикоза при пекински патета | Проф. Румен Бинев | Ас. Иван Вълчев  Доц. Диан Канъков  Ас. Нели Грозева  Ас. Лазарин Лазаров  Ас. Цанко Христов  Ас. Красимир Стоянчев  Силвия Георгиева-студ.  Гергана Валентинова-студ. | 2 г. | **7800 лв.** |
| 7. | Валидиране на метод за определяне на тетрациклини в серум на овце/кози/зайци | Ас. Росица Димова | индивидуален | 2 г. | **2500 лв.** |
| 8. | Гранулоцитна анаплазмоза при котки: първи сероепидемиологичен скрининг в Южна България | Проф. Илия Цачев | Проф. Димитрина Гундашева  Доц. Надя Златева-ЛУ, ФВМ  Гл.ас. Магдалена Баймакова-ВМА, Сф | 2 г. | **7800 лв.** |
| 9. | Сравнителни проучвания при три оперативни техники за лекуване на скъсана краниална кръстосана връзка и развитието на остеоартрит при кучето | Доц. Николай Горанов | Проф. Михаил Паскалев  Ас. Румен Ройдев  Ас. Радка Гарноева  Д-р Станислава Витанова  Милица Иванова-студ. | 2 г. | **3200 лв.** |
| 10. | Диагностика на ларингеалната патология при коне | Доц. Сашо Събев | Доц. Диан Канъков  Ас. Красимир Стоянчев  Кейтлин Венелинова-студ. | 2 г. | **3400 лв.** |
| 11. | Проучвания върху състава на съобществата от ектопаразитни насекоми по кози. Сезонна динамика и опити за контрол на фтираптерозата по козите при естествена инвазия | Доц. Петьо Прелезов | Доц. Владимир Петров  Ас. Никола Низамов  Ас. Ивелина Павлова  Светослав Постолов-студ. | 3 г. | **6320 лв.** |
| 12. | Ин виво проучвания върху ролята на пилетата като паратенични гостоприемници на Toxocara canis | Ас. Петър Илиев | индивидуален | 2 г. | **1600 лв** |
| 13. | Микроенкапсулиране на биоактивни растителни екстракти върху биополимерна и неорганична матрица | Доц. Звезделина Янева | Доц. Георги Беев-АФ, ТУ  Ас. Ивелина Павлова  Силвия Христова-ВМФ,ст. експ  Любомира Бекирска-студ.  Атанас Чиликов-студ. | 2 г. | **7100 лв.** |
| 14. | Превантивен потенциал на олеиновата и докозахексаеновата киселина при адипогенеза на 3ТЗ-L in vitro | Проф. Иван Пенчев | Доц. Екатерина Вачкова  Гл.ас. Наталия Григорова  Ас. Женя Иванова  Ас. Таня Тачева  Радостина Благоева-студ. | 2 г. | **6800 лв.** |
| 15. | Никотинамид аденин динуклеотид фосфат-диафоразна (NADPH-d) реактивност в интрамуралната част на пикочопровода при домашната свиня | Проф. Ангел Воденичаров | Доц. Ивайло Стефанов-МФ,ТУ  Ас. Генади Костадинов  Ас. Николай Цандев  Атанас Чиликов-студент | 2 г. | **3200 лв** |