

EDITORIAL

Neste número 8 do **iIN** damos a conhecer os principais acontecimentos que decorreram de Junho de 2018 a Maio de 2019. O mais marcante foi a visita da FCT às instalações do IINFACTS. Outros acontecimentos incluem os projetos aprovados para financiamento interno, o relatório e plano de atividades, e as entrevistas da Dr.ª Cláudia Ribeiro e do Dr. Bruno Peixoto à comunicação social. Como é habitual, outras informações relevantes fazem parte desta *newsletter*. ■ **Os Editores**

ACONTECEU – em Destaque

Visita da comissão de avaliação da FCT às instalações do IINFACTS – 08 de Novembro, 2018

O comité de avaliação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), constituído por 9 avaliadores internacionais, visitou as instalações do IINFACTS na sequência da submissão da candidatura do IINFACTS a unidade de I&D de FCT em Fevereiro de 2018. Após uma sessão pública de apresentação da investigação realizada no IINFACTS e a sessão de perguntas, os avaliadores realizaram reuniões fechadas com diferentes grupos de investigadores incluindo estudantes de doutoramento e investigadores integrados das quatro linhas de investigação. Até à data, aguardamos o resultado. ■ **HB**



Formação

Eventos Agendados



18 de maio, 2019 | WORKSHOP - BIOMATDEVICES: Advanced Biomedical Materials & Devices (2ª edição)

Local: Azurém Campus, Universidade do Minho – Guimarães

Website: <http://www.hamabico.com/bmd/bmdworkshop19.html>

Dentistas e investigadores do IINFACTS juntam-se aos engenheiros de biomateriais do CMEMS- Univ. Minho e de outras instituições estrangeiras no BIOMATDEVICES WORKSHOP que visa fazer surgir novas ideias brilhantes de dispositivos médicos na área de ciências dentárias. Esta 2ª edição foca a Peri-implantite e as Abordagens Minimamente Invasivas e conta com a CESPU na organização.



16 de maio, 2019 | II Encontro de Gerontologia – Ser Idoso: estratégias para bem envelhecer

Local: Auditório da Escola Superior de Saúde do Vale do Ave

Inscrição gratuita mas obrigatória

Contacto: eventogerontologia1819@gmail.com

Cursos Avançados 2018

- Advanced Course in Nanotechnology, Drug Delivery and Drug Targeting (3rd Edition) – Coordenadores: Bruno Sarmento; José das Neves; Vitor Seabra – 20 a 28 de Setembro de 2018
- Advanced Course in Integrative Human Immunology (3rd Edition) – Coordenadores: Alexandra Viana da Costa; Maria do Céu Monteiro; Nuno Milhazes – 5 a 13 de Setembro de 2018

Curso breve 2019



No dia 4 de Maio de 2019, realizou-se a formação "Clinical Research Training Program (Formação em Investigação Científica)", evento organizado conjuntamente com o Dept. C. Dentárias, e com o apoio da CESPU via DRH.

A formação pretende fornecer noções importantes sobre as boas práticas na investigação clínica com dispositivos médicos, equipando assim os nossos investigadores envolvidos, e assim também a nossa instituição, da habilitação necessária para participar em projetos de investigação clínica. ■ **HB**

Semana de apresentação do IINFACTS aos alunos de 1º ciclo – 20 de Setembro, 2018



No âmbito das atividades de integração dos novos alunos do IUCS, foi feita uma apresentação da organização do IINFACTS e das suas áreas de investigação, seguida de uma visita guiada aos laboratórios de investigação, envolvendo mais de 200 alunos.

Ex-aluna da CESPU premiada com a bolsa doutoral Fulbright, uma das bolsas mais concorridas do mundo

Inês Moranguinho licenciou-se em Bioquímica pelo IUCS onde também tirou o Mestrado em Terapias Moleculares, tendo desenvolvido o trabalho de tese no IINFACTS sobre novas abordagens terapêuticas no cancro da cavidade oral, trabalho defendido com 20 valores. Inês foi selecionada para receber uma bolsa de estudos de Fulbright, um dos Programas académicos mais concorridos mundialmente, garantindo assim passar os meses de Outubro a Março do ano académico de 2019/2020 a trabalhar no Scripps Research Institute, em Jupiter (Florida), nos Estados Unidos. Inês pretende explorar uma ferramenta de edição genética (CRISPR/Cas) de modo a abolir a replicação do vírus HIV, trabalho enquadrado no Doutoramento em Medicamento e Inovação Farmacêutica da FFUL. ■ **HB**

Ex-aluno da CESPU inicia estágio profissional no IINFACTS

O Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP) concedeu ao Joel Pedrosa, licenciado em Ciências Biomédicas pelo IUCS e mestre em Genética Forense pela FCUP, um estágio profissional de 9 meses com início em Junho, sob a orientação do Prof. Hassan Bousbaa. O estágio será englobado no projeto: "Antibiofilm response and cytocompatibility of laser-treated titanium and zirconia with bioactive hydrogels for implant dentistry", na linha de investigação Cancer Research do IINFACTS. ■ **VG & ML**

Seminários

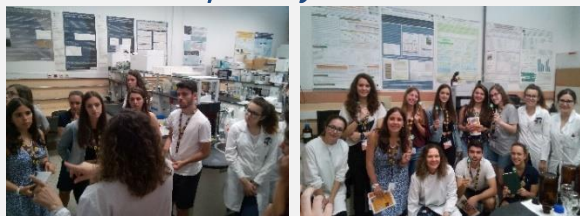
Organizados no âmbito do IINFACTS / CBAS (3ª edição)

- "Adaptação dos sobreviventes de cancro: desenvolvimento de uma intervenção educacional em enfermagem". Orador: Tiago André dos Santos Martins Peixoto, UP-ICBAS – **2019.02.27 | CESPU | Gandra**
- "Comportamentos de promoção de saúde nos sobreviventes de cancro: scoping review". Orador: Nuno Miguel dos Santos Martins Peixoto, UP-ICBAS – **2019.02.27 | CESPU | Gandra**
- "Da Investigação à Clínica - Princípios em Investigação Cardiovascular". Orador: Ana Rita Figueiredo, UNIC-Unidade de Investigação Cardiovascular, FMUP – **2019.02.15 | CESPU | Gandra**
- Evento "Comunicar Ciência" de apresentação dos Projetos Tese da 3ª Edição do programa Doutoral C.B.A.S. do IUCS. Aline Gonçalves, Margarida Faria, António Capita, António Pedro Fonseca, Henrique Borges, João Paulo Pereira, José Adriano Costa e Selma Pascoal – **2019.01.25 | CESPU | Gandra**
- "Bioactive and biomimetic restorative materials". Orador: Bruno Henriques, Universidade do Minho – **2019.01.24 | CESPU | Gandra**
- Seminário: "Estudos numéricos e experimentais em torno da articulação temporomandibular". Orador: António Manuel de Amaral Monteiro Ramos, GIBUA, TEMA, Universidade de Aveiro – **2018.11.30 | CESPU | Gandra**
- Seminário: "Desenvolvimento de uma vacina Anti-Ghrelin para tratamento da obesidade". Orador: Sara Andrade, IPATIMUP, I3S, Universidade do Porto – **2018.10.25 | CESPU | Gandra**
- Seminário: "Biological aging. Characterization, physiopathology and conditioning factors". Orador: José Alberto Duarte, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto – **2018.07.20 | CESPU | Gandra**
- Seminário: "Development of Advanced Materials for Dentistry". Orador: Júlio Souza, Dept. of Biomedical Sciences, College of Medicine at Rockford – **2018.07.13 | CESPU | Gandra**
- Seminário: "Bioactive and biomimetic restorative materials". Orador: Célia Gomes Amorim, Universidade do Porto – **2018.06.22 | CESPU | Gandra**

Organizados no âmbito do IUCS / IINFACTS / APCF

- Até ao final de 2018 – foram organizados 14 seminários de especialização.

Open Day na CESPU



Em Julho de 2018 e Abril de 2019, a CESPU organizou o dia aberto para alunos a frequentar o 12º e/ou 11º ano de escolaridade na área científica das ciências e tecnologias. Os alunos interessados nas Licenciaturas, Mestrados Integrados e Cursos Técnicos Superiores Profissionais que visitaram as instalações do IINFACETS puderam contactar com alunos e professores das diferentes áreas científicas, participar em atividades práticas, sentir o ambiente estudantil e conhecer todos os espaços. ■ **VG**

Concurso Redução Serviço Letivo 2018/2019

- No âmbito do Concurso para redução de serviço letivo para fins de investigação para o ano letivo 2018/2019, foi concedida a redução de serviço letivo a quatro docentes: José Carlos Rocha, Luís Moutinho Monteiro, Maria Elizabeth Tiritan e Teresa Pinho

Financiamento interno concedido

- Apoio Financeiro para Apresentação de Comunicações em Congressos de Carácter Científico:**
 - de 01 de Abril de 2018 até 30 de Junho de 2018 – não houve candidaturas
 - de 01 de Julho de 2018 até 31 de Outubro de 2018 – Cláudia Ribeiro / Sara Lima (Total de financiamento concedido: 625€)
 - de 01 de Novembro de 2018 até 31 de Março de 2019) – não houve candidaturas
- Apoio à Publicação Científica:**
 - de 01 de Abril de 2018 até 30 de Junho de 2018 – não houve candidaturas
 - de 01 de Julho de 2018 até 31 de Outubro de 2018 - não houve candidaturas
- Foi concedido o seguinte financiamento no âmbito dos concursos internos para projetos de CESPU-IINFACETS_2019:
 - PI-3RL_2019 – 4 projetos aprovados (financiamento total 49 000€)
 - PI-4RL_2019 – 1 projeto aprovado (financiamento total 16 900€)
 - PFT_2019 – 6 projetos aprovados (financiamento total 17 500€)

Concurso para atribuição de bolsas individuais de investigação



No âmbito do Concurso para atribuição de Bolsas de Doutoramento e Pós-doutoramento de 2019 foram submetidas 8 (oito) candidaturas a bolsa de doutoramento da FCT, sob (co-)orientação de investigadores do IINFACETS: Bruno Sarmento, Elizabeth Tiritan, Hassan Bousbaa, Ricardo Dinis, Odília Queirós e Sandra Quinteira

Submissão de candidaturas para financiamento externo



- Projeto:** Antimicrobial activity screening of a library of new chiral compounds in bacterial strains of the oral cavity and evaluation of the potency to inhibit the biofilm formation in dental biomaterial. | **PI:** Maria Elizabeth Tiritan | **Membros da equipa:** Paolo De Marco, Carla Fernandes, Honorina Cidade, Virgínia Gonçalves, Júlio Souza, Joana Araújo, Joana Teixeira, Cristina Coelho | **Instituição Proponente:** CESPU | **Instituições Participantes:** Faculdade de Farmácia-UP | **Entidade Financiadora:** ITI International Team for Implantology | **Financiamento solicitado:** 39,319,20 €
- Projeto:** Antibiofilm response and cytocompatibility of laser-treated titanium and zirconia with bioactive hydrogels for implant dentistry. | **PI:** Júlio C. M. Souza | **Membros da equipa:** Hassan Bousbaa, Joel Pedrosa | **Instituição Proponente:** CESPU | **Instituições Participantes:** Universidade do Minho, Katholieke Universiteit Leuven (Belgium) | **Entidade Financiadora:** ITI International Team for Implantology | **Financiamento solicitado:** 39,352,07€



- Projeto:** Media4Health - Appealing Scientific Content in the multimedia devices of primary health care units. | **PI:** Sandra Carla Ferreira Leal | **Membros da equipa:** José Carlos Caldas, Rui Azevedo, Joel Ribeiro, Marta Rocha, Bruno Peixoto, Isabel Ribeiro, Maria Assunção Varela, Ana Catarina Ferreira, Rui Medon, Wilma Lopes, Sandrine Lopes, Elisabete Coelho | **Instituição Proponente:** CESPU | **Instituições Participantes:** Agrupamento de Centros de Saúde Porto Ocidental | **Entidade Financiadora:** Ciência Viva | **Financiamento solicitado:** 28,000,00 €



CESPU classificada no Ranking SCIMAGO como uma das melhores instituições de ensino superior portuguesas

O prestigiado *Scimago Institutions Ranking* (SIR) publicou recentemente o seu estudo anual que coloca a CESPU em 11º lugar dentro das 22 melhores instituições portuguesas de ensino superior que mereceram a inclusão neste estudo.

Este ranking resulta da observação de diferentes parâmetros, sendo um dos principais a investigação científica, o que vem reforçar a importância das atividades de I&D e o papel do IINFACETS no prestígio da instituição. ■ **VG & ML**

Fonte: <https://www.scimagoir.com/rankings.php?sector=Higher%20educ.&country=PRT>

iINFACETS



Cláudia Ribeiro (Drug Research Line)

Cláudia Ribeiro, investigadora do IINFACETS, deteta fármacos nos rios Ave e Sousa

Numa entrevista recentemente dada ao Jornal Público, a investigadora Cláudia Ribeiro explica as mais recentes descobertas do seu trabalho na área do ambiente nos rios Ave e Sousa. Neste estudo - publicado na revista científica *Science of the Total Environment* - analisaram-se 17 contaminantes (não só fármacos) da lista de vigilância a monitorizar da directiva 2013/39/UE sobre a política da água. Foram descobertos anti-inflamatórios, fármacos utilizados em cosméticos e na indústria, e antibióticos, entre outros. Cláudia Ribeiro explica que, em Portugal, estes compostos não têm valores regulamentados, pelo que estão sob vigilância. No entanto, alerta para as consequências da ocorrência destes fármacos em organismos vivos aquáticos e destaca a exposição crónica que esses organismos podem ter: "Mesmo em baixas concentrações, a exposição continuada de certos poluentes pode causar toxicidade." ■ **CR**

Notícia no Público: <https://www.publico.pt/2018/09/19/ciencia/noticia/cinco-farmacos-detectados-no-rio-ave-e-sousa-1844384>



Bruno Peixoto (Psychology & Health Research Line)

Investigador do IINFACETS alerta para a reabilitação neuropsicológica após um enfarte do miocárdio

Bruno Peixoto, investigador e docente da CESPU, coordenou um estudo recentemente publicado na revista *Journal of Cardiovascular and Thoracic Research*. O estudo foi efetuado em doentes seguidos no Centro Hospitalar São João, no Porto, que sofreram de síndrome coronária aguda (por exemplo, um enfarte) nos três meses anteriores ao estudo. A investigação concluiu que 85% dos doentes que sofreram um enfarte registam perda cognitiva, e cerca de 50% acusa défice de fluidez verbal considerado grave. Bruno Peixoto, em entrevista ao Jornal Público e ao Porto Canal, realça a importância da existência de programas de reabilitação neuropsicológica, que comecem o mais rapidamente possível após o problema cardíaco, defendendo um programa de reabilitação neurológica para reduzir risco de demência no futuro. "O que se chama à atenção é que estes indivíduos, à entrada de um programa de reabilitação, sejam avaliados e assim identificadas as dificuldades para que precocemente seja aplicada a reabilitação neuropsicológica. Não é uma prática tão comum como devia ser no nosso país nestes doentes", remata o investigador. ■ **BP**

Notícia em: <http://www.pt.cision.com/cp2013/ClippingDetails.aspx?id=cabfb369-2139-4dde-b604-99fe998a2f0d&cp=1>

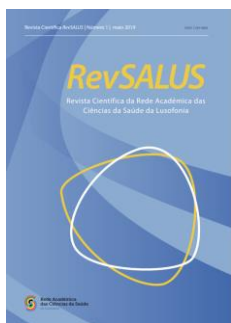


Bruno Sarmento (Drug Research Line)

Investigador do IINFACETS Preside Grupo de Nanomedicina de Sociedade Internacional

Bruno Sarmento, investigador e docente da CESPU, foi recentemente nomeado presidente do *Focus Group de Nanomedicine da Controlled Release Society* (CRS), a maior sociedade a nível mundial dedicada aos sistemas de libertação de fármacos. É o único europeu a presidir um *Focus Group* e é o primeiro português com um cargo tão elevado nesta associação. Esta presidência dará certamente bastante visibilidade ao trabalho em nanomedicina que o seu grupo de investigação tem vindo a desenvolver. Muitos parabéns! ■ **BS**

RevSALUS – a revista científica da Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia (RACS)



Em Maio de 2019 foi publicado o primeiro número da revista RevSALUS, a revista científica da Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia (RACS). Esta é uma revista científica internacional, publicada em língua portuguesa e de livre acesso. Tem como objetivo principal promover a divulgação da produção científica, fortalecendo a cooperação internacional no contexto da investigação, ensino, desenvolvimento e inovação, em todas as áreas da saúde ou a elas aplicadas. A produção desta revista conta com a colaboração de investigadores do IINFACTS: Ricardo Dinis-Oliveira (Editor Chefe da RevSALUS); Sandra Leal (Coeditora de Ciências da Nutrição da RevSALUS); Júlio Souza (Editor associado - Ciências Dentárias); Liliána Avidos (Editora associada - Ortoprotésia e Podologia). ■ **VG & ML**

iIN-FORMAÇÃO

Relatório de Atividades 2018 e Plano de Atividades 2019

O Relatório de Atividades 2018 e o Plano de Atividades 2019 do IINFACTS já se encontram disponíveis na intranet:

- Relatório de Atividades 2018 – <https://intranet.cespu.pt/documentos-gestao/5/34>
- Plano de atividades 2019 – <https://intranet.cespu.pt/documentos-gestao/5/33>

Projetos de investigação do IINFACTS aprovados para financiamento interno (CESPU, CRL) Mar 2019 – Fev 2020

Os alunos interessados em integrar a equipa dos projetos deverão contactar a D. Rosária Dias (rosaria.dias@cespu.pt) indicando a referência do projeto:

- 1. Biological assessment of debris from oral implants**
Ref. do projeto: IMPLDEBRIS-PL-3RL-IINFACTS-2019
Investigador Responsável: Hassan Bousbaa
Investigadores Corresponsáveis: Primavera Santos, Bruno Sarmento
- 2. Orthodontic tooth movement: biomechanics involved on aligners appliances**
Ref. do projeto: OrthoAlign-PI-4RL-IINFACTS-2019
Investigador Responsável: Teresa Pinho
Investigadores Corresponsáveis: Luís Monteiro, Susana Coimbra, Vera Almeida
- 3. Chiral derivatives of xanthenes and flavonoids: synthesis and biological activity evaluation**
Ref. do projeto: CHIRALBIOACTIVE-PI-3RL-IINFACTS-2019
Investigador Responsável: Elizabeth Tiritan
Investigadores Corresponsáveis: Cristina Coelho, Odília Queirós
- 4. Comparative study of the abuse and genotoxic potential deriving from sub-chronic exposure to therapeutic doses of tramadol and tapentadol**
Ref. do projeto: AbuGenoToxTraTap-PI-3RL-IINFACTS-2019
Investigador Responsável: Ricardo Dinis
Investigadores Corresponsáveis: Juliana Faria, Tersa Magalhães
- 5. Disease, Emotion and Wellbeing: Regulated Organization of Action**
Ref. do projeto: DEBORA-PI-3RL-IINFACTS-2019
Investigador Responsável: José Carlos Rocha
Investigadores Corresponsáveis: Ana Teixeira, Maria Paço

Concursos Internos – pré aviso de abertura

- Apoio para Apresentação de Comunicações em Congressos de Carácter Científico
Data limite: 30 de Junho de 2019

Documentos disponíveis na Intranet

- Já se encontram disponíveis na intranet os novos formulários de registo no IINFACTS:
 - IINF.01/03 - Registo no IINFACTS - Investigadores docentes da CESPU
 - IINF.02/03 - Registo no IINFACTS - Investigadores não docentes da CESPU

PUBLICAÇÕES - desde Janeiro 2019

CESPU na PubMed

- Almeida D, Machado D, Andrade JC, Mendo S, Gomes AM, Freitas AC. Crit Rev Food Sci Nutr. 2019 May 7:1-14
- Madeira S, Mesquita-Guimarães J, Ribeiro P, Fredel M, Souza JCM, Soares D, Silva FS, Henriques B. J Mech Behav Biomed Mater. 2019 Apr 18;96:219-226
- Casal G, Soares EC, Rocha S, Silva TJ, Santos EL, Nascimento R, Oliveira E, Azevedo C. Parasitol Res. 2019 May 3
- Rao S, Hashemi Astanteh S, Villanueva J, Silva F, Takoudis C, Bijkumar D, Souza JCM, Mathew MT. J Mech Behav Biomed Mater. 2019 Apr 13;96:152-164
- Chaves LL, Silveri A, Vieira ACC, Ferreira D, Cristiano MC, Paolino D, Di Marzio L, Lima SC, Reis S, Sarmento B, Celia C. Int J Biol Macromol. 2019 Apr 26. pii: S0141-8130(19)31735-0
- Roedel S, Mesquita-Guimarães J, Souza JCM, Silva FS, Fredel MC, Henriques B. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2019 Aug;101:264-273
- Costa A, de Souza Carvalho-Wodarz C, Seabra V, Sarmento B, Lehr CM. Acta Biomater. 2019 Apr 18
- Teixeira RJ, Remondes-Costa S, Graça Pereira M, Brandão T. Eur J Cancer Care (Engl). 2019 Apr 16:e13042
- Beconcini D, Fabiano A, Di Stefano R, Macedo MH, Felice F, Zambito V, Sarmento B. Int J Mol Sci. 2019 Apr 10;20(7)
- Valente-Aguiar MS, Gonçalves da Costa E, Silva B, Magalhães T, Dinis-Oliveira RJ. Case Rep Med. 2019 Mar 4;2019:6324569
- Godinho O, Calisto R, Øvreås L, Quinteira S, Lage, António Van Leeuwenhoek. 2019 Mar 27
- Mesquita L, Galante J, Nunes R, Sarmento B, das Neves J. Pharmaceuticals. 2019 Mar 26;11(3). pii: E145
- Silva TJ, Soares EC, Casal G, Rocha S, Santos EL, Nascimento R, Oliveira E, Azevedo C. Rev Bras Parasitol Vet. 2019 Jan-Mar;28(1):97-104
- Dinis-Oliveira RJ. Forensic Sci Res. 2018 Nov 20;4(1):69-81. eCollection 2019 Mar
- Coimbra S, Reis F, Nunes S, Viana S, Valente MJ, Rocha S, Catarino C, Rocha-Pereira P, Bronze-da-Rocha E, Sameiro-Faria M, Oliveira JG, Madureira J, Fernandes JC, Miranda V, Belo L, Santos-Silva A. Oxid Med Cell Longev. 2019 Feb 18;2019:3021785
- Coelho MM, Lado Ribeiro AR, Sousa JCG, Ribeiro C, Fernandes C, Silva AMT, Tiritan ME. J Pharm Biomed Anal. 2019 Mar 15;170:89-101
- González F, García-Martínez E, Del Mar Camacho M, Martínez-Navarrete N, Sarmento B, Fernandes I, Freitas V, Rodrigues F, Oliveira B. J Sci Food Agric. 2019 Mar 25
- Neves F, Águeda-Pinto A, Pinheiro A, Abrantes J, Esteves PJ. Immunogenetics. 2019 Mar 14
- Silva PMA, Delgado ML, Ribeiro N, Florindo C, Tavares AA, Ribeiro D, Lopes C, Amaral BD, Bousbaa H, Monteiro LS. Oral Dis. 2019 Mar 13
- Chaves P, Simões D, Páco M, Pinho F, Duarte JA, Ribeiro F. J Chiropr Med. 2018 Dec;17(4):226-230. Epub 2019 Feb 25
- Dinis-Oliveira RJ. Curr Drug Res Rev. 2019;11(1):2
- Monteiro L, Alhassani M, Resende T, Albuquerque R. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2019 Feb 28. pii: S2468-7855(19)30062-X
- Teixeira J, Tiritan ME, Pinto MMM, Fernandes C. Molecules. 2019 Feb 28;24(5). pii: E865
- Fernandes C, Carraro ML, Ribeiro J, Araújo J, Tiritan ME, Pinto MMM. Molecules. 2019 Feb 22;24(4). pii: E791
- Schünemann FH, Galarraga-Vinueza ME, Magini R, Fredel M, Silva F, Souza JCM, Zhang Y, Henriques B. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2019 May;98:1294-1305
- Batista P, Castro P, Madureira AR, Sarmento B, Pintado M. Pharmaceuticals (Basel). 2019 Feb 20;12(1). pii: E32
- Neves F, Abrantes J, Lopes AM, Fusinato LA, Magalhães MJ, van der Loo W, Esteves PJ. BMC Evol Biol. 2019 Feb 20;19(1):59
- Benfeito S, Oliveira C, Fernandes C, Cagide F, Teixeira J, Amorim R, Garrido J, Martins C, Sarmento B, Silva R, Remião F, Uriarte E, Oliveira PJ, Borges F. Eur J Med Chem. 2019 Apr 1;167:525-545. doi: 10.1016/j.ejmech.2019.01.055. Epub 2019 Feb 6
- Moura RP, Martins C, Pinto S, Sousa F, Sarmento B. Expert Opin Drug Deliv. 2019 Mar;16(3):271-285
- Alves JM, Carneiro M, Cheng JY, Lemos de Matos A, Rahman MD, Loog L, Campos PF, Wales N, Eriksson A, Manica A, Strive T, Graham SC, Afonso S, Bell DJ, Belmont L, Day JP, Fuller SJ, Marchandau S, Palmer WJ, Queney G, Surridge AK, Vieira FG, McFadden G, Nielsen R, Gilbert MTP, Esteves PJ, Ferrand N, Jiggins FM. Science. 2019 Mar 22;363(6433):1319-1326
- Zacca R, Toubeken A, Freitas L, Silva AF, Azevedo R, Vilas-Boas JP, Pyne DB, Castro FAS, Fernandes RJ. J Sports Sci. 2019 Feb 4:1-9
- Pereira-Vieira J, Azevedo-Silva J, Preto A, Casal M, Queirós D. Biol Chem. 2019 Feb 14
- Bucchi C, Del Fabbro M, Arias A, Fuentes R, Mendes JM, Ordoneau M, Ortí V, Manzanares-Céspedes MC. Patient Prefer Adherence. 2019 Jan 18;13:179-185
- Liu S, Wu F, Gu S, Wu T, Chen S, Chen S, Wang C, Huang G, Jin T, Cui W, Sarmento B, Deng L, Fan C. Adv Sci (Weinh). 2018 Nov 20;6(2):1801217
- Espejo-Antónlez J, Carracedo-Rodríguez M, Ribeiro F, Venâncio J, De la Cruz-Torres B, Albornoz-Cabello M. J Bodyw Mov Ther. 2019 Jan;23(1):16-22
- Mao X, Liu L, Cheng L, Cheng R, Zhang L, Deng L, Sun X, Zhang Y, Sarmento B, Cui W. J Control Release. 2019 Mar 10;297:91-101
- Zacca R, Azevedo R, Figueiredo P, Vilas-Boas JP, Castro FAS, Pyne DB, Fernandes RJ. Sports (Basel). 2019 Jan 24;7(2). pii: E31
- Alves A, Correia-da-Silva M, Nunes C, Campos J, Sousa E, Silva PMA, Bousbaa H, Rodrigues F, Ferreira D, Costa PC, Pinto M. Molecules. 2019 Jan 23;24(1). pii: E409
- Resende AD, Leal S, Batista-Pinto C, Garcez F, Sá SI. J Biochem Mol Toxicol. 2019 Jan 23:e22293
- Araújo J, Fernandes C, Pinto M, Tiritan ME. Molecules. 2019 Jan 16;24(2). pii: E314
- Zacca R, Azevedo R, Ramos VR Jr, Abredal JA, Vilas-Boas JP, Castro FAS, Pyne DB, Fernandes RJ. J Strength Cond Res. 2019 Jan 10
- Valente-Aguiar MS, Dinis-Oliveira RJ. Forensic Sci Med Pathol. 2019 Jan 11
- Barbosa F, Pasion R, Silvério J, Coelho CM, Marques-Teixeira J, Monteiro LC. Neurosci Lett. 2019 Apr 17;698:165-168
- Dinis-Oliveira RJ. J Forensic Leg Med. 2019 Feb;61:128-140
- Ribeiro J, Veloso C, Fernandes C, Tiritan ME, Pinto MMM. Molecules. 2019 Jan 5;24(1). pii: E180
- Cardoso MG, Diniz-Freitas M, Vázquez P, Cerqueira S, Diz P, Limeres J. J Oral Rehabil. 2019 Jan 6S
- Carvalho R, Dias N, Cerqueira J. Physiother Res Int. 2019 Jan 4:e1764F
- Teixeira A, Vasconcelos V, Teixeira M, Almeida V, Azevedo R, Torres T, Sousa Lobo JM, Costa PC, Almeida IF. AAPS PharmSciTech. 2019 Jan 2;20(1):36
- Rocha S, Rocha F, Casal G, Mendonça I, Oliveira E, Al-Quraishy S, Azevedo C. Acta Trop. 2019 Mar;191:87-97
- Lozoya-Agullo I, Planellas M, Merino-Sanjuán M, Bermejo M, Sarmento B, González-Álvarez I, González-Álvarez M. Int J Pharm. 2019 Feb 25;557:36-42
- de Sousa-Pereira P, Abrantes J, Bauernfried S, Pierini V, Esteves PJ, Keppler OT, Pizzato M, Hornung V, Fackler OT, Baldauf HM. J Gen Virol. 2019 Feb;100(2):278-288A
- Rocha S, Rangel LF, Castro R, Severino R, Azevedo C, Santos MJ, Casal G. J Invertebr Pathol. 2019 Jan;160:33-42
- Ferreira NN, Caetano BL, Boni FI, Sousa F, Magnani M, Sarmento B, Ferreira Cury BS, Daflon Gremião MP. J Pharm Sci. 2019 Apr;108(4):1559-1568
- Cartaxo AL, Costa-Pinto AR, Martins A, Faria S, Gonçalves VMF, Tiritan ME, Ferreira H, Neves NM. J Biomed Mater Res A. 2019 Mar;107(3):482-493
- Coimbra S, Reis F, Ferreira C, Nunes S, Viana S, Catarino A, Rocha-Pereira P, Belo L, Monteiro L, Catarino C, Santos-Silva A. Clin Biochem. 2019 Jan;63:46-53
- Mage RG, Esteves PJ, Rader C. Dev Comp Immunol. 2019 Mar;92:99-104
- Henriques AC, Ribeiro D, Pedrosa J, Sarmento B, Silva PMA, Bousbaa H. Cancer Lett. 2019 Jan;440-441:64-81.
- Sousa JCG, Ribeiro AR, Barbosa MD, Ribeiro C, Tiritan ME, Pereira MFR, Silva AMT. Sci Total Environ. 2019 Feb 1;649:1083-1095
- Rocha S, Azevedo R, Oliveira E, Alves Á, Antunes C, Rodrigues P, Casal G. Parasitology. 2019 Apr;146(4):479-496
- Águeda-Pinto A, Esteves PJ. Immunogenetics. 2019 Jan;71(1):25-33
- Carvalhois A, Araújo J, Natal Jorge R, Bø K. J Sci Med Sport. 2019 Feb;22(2):140-144
- Dinis-Oliveira RJ. Curr Drug Res Rev. 2019;11(1):21-25
- Ferreira-Silva B, Porto MJ, Magalhães T, Cainé L. J Forensic Sci. 2019 Mar;64(2):534-538
- de Sousa-Pereira P, Abrantes J, Baldauf HM, Esteves PJ. Virus Res. 2019 Mar;262:24-29
- Zacca R, Azevedo R, Peterson Silveira R, Vilas-Boas JP, Pyne DB, Castro FAS, Fernandes RJ. J Strength Cond Res. 2019 Mar;33(3):801-810
- Alves MJV, Manita C, Caldas JM, Fernández-Martínez E, Gomes da Silva A, Magalhães T. J Interpers Violence. 2019 Feb;34(3):621-641