

# VT SANIDAD ANIMAL

# 5



MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



**Vet+i**  
Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal

**Vigilancia Tecnológica**  
**1<sup>er</sup> trimestre 2012**

El Boletín de Vigilancia Tecnológica en Sanidad Animal es el resultado del trabajo conjunto de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i), quienes han aunado esfuerzos para ofrecer a los adheridos de Vet+i y a cualquier interesado en sanidad animal, una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre las últimas patentes publicadas en este campo.

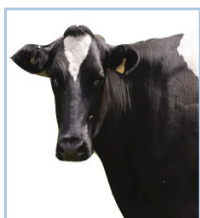
Este quinto número recoge una selección de las solicitudes de patentes publicadas a nivel internacional durante el primer trimestre de 2012 en el ámbito de la sanidad animal, las cuales aparecen distribuidas según la especie animal de aplicación de las mismas. Asimismo, se incorpora un capítulo que recoge solicitudes de patentes sobre tecnologías de apli-

cación general y contiene un apartado de enlaces a [noticias](#) de interés en materia de propiedad industrial, así como sobre las actividades de la Plataforma.

El boletín, que tiene una periodicidad trimestral, se enmarca dentro del convenio de colaboración suscrito por ambas organizaciones para facilitar, impulsar y estimular el conocimiento y la utilización de los derechos de Propiedad Industrial por parte de las organizaciones y empresas adheridas a la Plataforma Vet+i.

Se puede acceder al listado de solicitudes de patentes para cada grupo pulsando sobre las imágenes que aparecen a continuación.

## Contenido



Bovino



Ovino y Caprino



Porcino



Avicultura



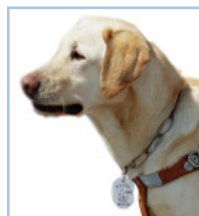
Acuicultura



Apicultura



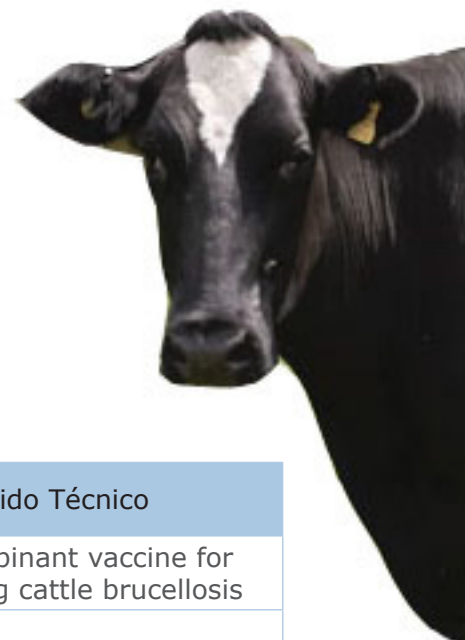
Équidos



Mascotas



Varios



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN 102258775 A</a> <a href="#">20111130</a>	Henan Yawei Animal Medicine Co Ltd	China	Recombinant vaccine for treating cattle brucellosis
<a href="#">BR PI0905528 A2</a> <a href="#">20110621</a>	Univ Fed Do Rio Grande Do Sul Univ Rio De Janeiro UENF-Universidade Est Do Norte Fluminense Darcy Ribeiro	Brazil	Triose phosphate isomera- se composition used in vaccine against tick infection
<a href="#">WO 2012006149 A2</a> <a href="#">20120112</a>	Univ Nebraska San Diego State University Res Foundation Sanderson Sam D Phillips Joy Arlene Morgan Edward Leroy Thoman Marilyn Louise Sheen Tamsin Doran Kelly S Virts Elizabeth Louise Kielian Tammy Hanke Mark	USA	Analogos of C5A and me- thods of using same (BSE; Scrapie)
<a href="#">US 2011268819 A1</a> <a href="#">20111103</a>	Bimeda Res & Dev Ltd	USA	Antinfective free intrama- mmary veterinary compo- sition (mastitis)
<a href="#">CN 102304174 A</a> <a href="#">20120104</a>	Univ Heilongjiang Bayi Land Reclamation	China	Subunit vaccine for pre- venting and treating bovine mastitis
<a href="#">CN 102114082 A</a> <a href="#">20110706</a>	Tianjin Ringpu Biotechnology Co Ltd	China	Compound giant knotweed emulsion for preventing livestock and poultry infec- tion ( <i>Escherichia coli</i> )
<a href="#">CN 102114175 A</a> <a href="#">20110706</a>	Tianjin Ringpu Biology Technology Co Ltd	China	Compound preparation for treating acute mastitis of milk cow
<a href="#">US 2011301241 A1</a> <a href="#">20111208</a>	Schneider David J Schneider Charles A	USA	New halo active aromatic sulfonamide organic com- pounds and uses therefor (Mastitis)
<a href="#">CN 102274497 A</a> <a href="#">20111214</a>	Sun Y	China	Vaccine is useful for pre- venting and treating A/Asia 1 type FMD

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">JP 2012006841 A</a> <a href="#">20120112</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Composition for inhibiting hatching of ectoparasite eggs
<a href="#">CN 102205117 A</a> <a href="#">20111005</a>	Xinjiang Uygur Autonomous Region Animal Husbandry Academy of Sciences Veterinary Res Inst	China	Dairy cow mammitis <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Escherichia coli</i> bigeminy polyvalent vaccine and preparation method thereof
<a href="#">US 2012045476 A1</a> <a href="#">20120223</a>	Wyeth Llc	USA	Live attenuated mycoplasma strains
<a href="#">CN 102294026 A</a> <a href="#">20111228</a>	Chifeng Boen Pharm Co Ltd	China	Inactivated vaccines against mastitis
<a href="#">WO 2012001148 A1</a> <a href="#">20120105</a>	4SC AG Ammendola Aldo Diederichs Julia Leban Johann Vitt Daniel	Germany	Novel calcium salts of compound as anti-inflammatory, immunomodulatory and anti-proliferatory agents ( <i>Theileria</i> , <i>Babesia</i> , etc.)
<a href="#">US 8097288 B1</a> <a href="#">20120117</a>	Pom Wonderful Llc	USA	Composition and method for providing nutritional immunology for production animals
<a href="#">CN 102225127 A</a> <a href="#">20111026</a>	Beijing Jiucaotang Pharmaceutical Res Inst Co Ltd	China	Traditional chinese medicine composite for treating mastitis of dairy cattle
<a href="#">WO 2012007981 A1</a> <a href="#">20120119</a>	Uni Degli Studi Di Foggia Liso Arcangelo Matteo Maria	Italy	Use of anti-PLAC1 protein antibodies as biomarkers of infertility, diagnostic kit for the detection of the immune response against PLAC1 and use of PLAC1 protein in therapeutic and contraceptive fields (Abortion)
<a href="#">WO 2011156811 A2</a> <a href="#">20111215</a>	Affinium Pharm Inc	Canada	Compounds for treatment of bovine mastitis
	Hafkin Barry	USA	
<a href="#">WO 2012017359 A1</a> <a href="#">20120209</a>	Pfizer Chubb Nathan A L Curtis Michael Paul Howson William Kyne Graham M Menon Sanjay Rajagopal Sheehan Susan Mary Kult Skalitzky Donald James Vaillancourt Valerie Ann Wendt John A	USA	Isoxazoline derivatives as antiparasitic agents (endoparasites)
<a href="#">EP 2412382 A1</a> <a href="#">20120201</a>	Univ Edinburgh	United Kingdom	Recombinant <i>Trypanosoma theileri</i> parasite as delivery vector (Tuberculosis; <i>Cryptosporidium</i> infection)

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
WO 2012004684 A2 20120112	Univ Manitoba Schweizer Frank Smritilekha Bera Zhanel George	Canada	Guanidinylated amino-glycoside-lipid conjugates (MRSA)
WO 2012009315 A2 20120119	Univ California German J Bruce Mills David Lebrilla Carlito B Barile Daniela Locascio Riccardo	USA	Bovine milk oligosaccharides
WO 2012010701 A1 20120126	Taylor William	United Kingdom	Composition for the treatment of <i>E. Coli</i> infection
WO 2012014016 A1 20120202	Verkaar Edward L C Hendriks Erik	Netherlands	Method of treating animal drinking water with interval dosing of a biocide
	Hilgren John D Ecolab Usa Inc	USA	
CN 102139024 A 20110803	Zhao Quankuo	China	Traditional chinese medicine for treating bovine mastitis
WO 2012024187 A1 20120223	Abbott Lab Hsieh Chung-Ming	USA	Amyloid-beta binding proteins (BSE)
	Abbott Gmbh & Co Kg Barghorn Stefan Hillen Heinz Striebinger Andreas Giais Simone Ebert Ulrich	Germany	
WO 2012001083 A2 20120105	Ceva Sante Animale Sa	France	Novel eprinomectin injectable compositions (endo and ectoparasites)
	Cilliers Hannelie	South Africa	
WO 2012023301 A1 20120223	Kirin Holdings Kabushiki Kaisha Fujiwara Daisuke Koizumi Hideki Tsuji Ryohei	Japan	Novel plant-derived immunostimulating agent (FMD, Mastitis, etc.)
WO 2012027850 A1 20120308	Szymanski Christine Nothaft Harald	Canada	Peptide containing multiple N-linked glycosylation sequons ( <i>Campylobacter</i> infection)
JP 2012031093 A 20120216	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite repellent contains hydrazide compound as active ingredient
JP 2012031094 A 20120216	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Agent useful for controlling ectoparasites
JP 2012031095 A 20120216	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite repellent

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">EP 2412238 A1</a> <a href="#">20120201</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite-controlling agent
<a href="#">EP 2412241 A1</a> <a href="#">20120201</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite-controlling agent
<a href="#">EP 2412240 A1</a> <a href="#">20120201</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite-controlling agent
<a href="#">EP 2412239 A1</a> <a href="#">20120201</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite-controlling agent
<a href="#">WO 2011159814 A2</a> <a href="#">20111222</a>	Univ California Horwitz Marcus A Jia Qingmei	USA	Novel live recombinant booster vaccine against tuberculosis
<a href="#">US 2012003256 A1</a> <a href="#">20120105</a>	Han Huiling Xu Dongxin K Greener Alan	USA	Tuberculosis antigens, immunogenic compositions, diagnostics and methods related to the same



# VT Ovino y Caprino



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
WO 2011144577 A1 20111124	Senexis Ltd Horwell David Scopes David	United Kingdom	New heterocyclic compounds for treating scrapie
WO 2011144578 A1 20111124	Senexis Ltd Horwell David Christopher Scopes David Ian Carter	United Kingdom	New heterocyclic compounds for treating scrapie
CN 102114082 A 20110706	Tianjin Ringpu Biotechnology Co Ltd	China	Compound giant knotweed emulsion for preventing livestock and poultry infection ( <i>Escherichia coli</i> )
US 2011301241 A1 20111208	Schneider David J Schneider Charles A	USA	New halo active aromatic sulfonamide organic compounds and uses therefor (Mastitis)
CN 102274497 A 20111214	Sun Y	China	Vaccine is useful for preventing and treating A/Asia 1 type FMD
CN 102205117 A 20111005	Xinjiang Uygur Autonomous Region Animal Husbandry Academy Of Sciences Veterinary Res Inst	China	Dairy cow mammitis <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Escherichia coli</i> bigeminy polyvalent vaccine and preparation method thereof
US 2012045476 A1 20120223	Wyeth Llc	USA	Live attenuated <i>Mycoplasma</i> strains
WO 2012001148 A1 20120105	4SC AG Ammendola Aldo Diederichs Julia Leban Johann Vitt Daniel	Germany	Novel calcium salts of compound as anti-inflammatory, immunomodulatory and anti-proliferatory agents ( <i>Theileria</i> , <i>Babesia</i> , etc.)
WO 2012014805 A1 20120202	Hayashibara Biochem Lab Ohta Tsunetaka Akita Kenji Fukuda Shigeharu	Japan	Nitric oxide generation regulator for suppressing blood coagulation
KR 20110121143 A 20111107	Wonkwang Univ Ct Ind Acad Coop Korea Res Inst Chem Tech	South Korea	Composition comprising 1-[2-(4-nitro-phenyl)-benz-oxsazol-5-yl]-propan-1-one(1124jh0013) for preventing and treating the disease caused by toxoplasmosis and <i>Coccidium</i>

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
WO 2011156811 A2 20111215	Affinium Pharm Inc	Canada	Compounds for treatment of mastitis
	Hafkin Barry	USA	
WO 2012017359 A1 20120209	Pfizer Chubb Nathan A L Curtis Michael Paul Howson William Kyne Graham M Menon Sanjay Rajagopal Sheehan Susan Mary Kult Skalitzky Donald James Vaillancourt Valerie Ann Wendt John A	USA	Isoxazoline derivatives as antiparasitic agents (endoparasites)
WO 2012027850 A1 20120308	Szymanski Christine Nothaft Harald	Canada	Peptide containing multiple N-linked glycosylation sequons ( <i>Campylobacter</i> infection)
CN 102228611 A 20111102	Shiruike Tianjin Biotechnology Co Ltd	China	Chinese medicinal composition for treating ovine <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
CN 102233131 A 20111109	Univ Guizhou	China	Goat pox oral vaccine using attenuated <i>Salmonella</i> as vector and preparation method
WO 2012006149 A2 20120112	Univ Nebraska San Diego State University Res Foundation Sanderson Sam D Phillips Joy Arlene Morgan Edward Leroy Thoman Marilyn Louise Sheen Tamsin Doran Kelly S Virts Elizabeth Louise Kielian Tammy Hanke Mark	USA	Analogues of C5A and methods of using same (BSE; Scrapie)
JP 2012006841 A 20120112	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Composition for inhibiting hatching of ectoparasite eggs
WO 2012004684 A2 20120112	Univ Manitoba Schweizer Frank Smritilekha Bera Zhanell George	Canada	Guanidinylated aminoglycoside -lipid conjugates (MRSA)
WO 2012001083 A2 20120105	Ceva Sante Animale Sa	France	Novel eprinomectin injectable compositions (endoparasites and ectoparasites)
	Cilliers Hannelie	South Africa	



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN 102258620 A</a> <a href="#">20111130</a>	Li Z	China	Pure Chinese medicine injection for treating mixed infection of porcine <i>Streptococcus</i> and swine fever
<a href="#">CN 102286465 A</a> <a href="#">20111221</a>	Univ Huazhong Agric	China	Method used for preparing pig IFITM3 gene for inhibiting foot and mouth disease virus proliferation
<a href="#">CN 102304496 A</a> <a href="#">20120104</a>	Nat Controlinst Veterinary Bioproducts P	China	Producing PRRS strains for vaccine
<a href="#">CN 102114082 A</a> <a href="#">20110706</a>	Tianjin Ringpu Biotechnology Co Ltd	China	Compound giant knotweed emulsion for preventing livestock and poultry infection ( <i>Escherichia coli</i> )
<a href="#">CN 102106844 A</a> <a href="#">20110629</a>	Qingdao Kangdien Pharmaceutical Co Ltd Qingdao Liuhe Pharmaceuticals Ltd Company	China	Injection for treating zoonosis by formaldehyde (swine fever)
<a href="#">CN 102266383 A</a> <a href="#">20111207</a>	Zhou G	China	Mesona chinensis Benth useful in preparing a medicine for treating livestock and poultry viral infectious
<a href="#">CN 102268079 A</a> <a href="#">20111207</a>	Univ Xinxiang	China	New classic swine fever virus envelope 2 protein ligand epitope polypeptide
<a href="#">CN 102274340 A</a> <a href="#">20111214</a>	Zhou J	China	Medicinal powder for preventing and treating PRRS
<a href="#">CN 102274497 A</a> <a href="#">20111214</a>	Sun Y	China	Vaccine is useful for preventing and treating A/Asia 1 type FMD
<a href="#">CN 102327606 A</a> <a href="#">20120125</a>	Nat Controlinst Veterinary Bioproducts P	China	<i>Brucella</i> live vaccine
<a href="#">CN 102329813 A</a> <a href="#">20120125</a>	Univ Shanghai Jiaotong	China	Method useful for improving the prokaryotic expression of pig IFN antiviral activity
<a href="#">CN 102031262 A</a> <a href="#">20110427</a>	Zhejiang Acad Agricultural Sci	China	Construction method and application of faeG expressing gene engineering probiotic ( <i>E. Coli</i> in piglets)



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN 102294029 A</a> <a href="#">20111228</a>	Beijing Huaweite Bio-Technology Co Ltd	China	Method for preparing hog cholera live vaccine
<a href="#">CN 102172358 A</a> <a href="#">20110907</a>	Guangzhou Huanongda Experiment Animal Medicine Co Ltd	China	Timicosin compound preparation and preparation method and use thereof (useful in breeding of sow in pregnancy or lactation period)
<a href="#">KR 20110123918 A</a> <a href="#">20111116</a>	Rep Kr Nat Veterinary Research	South Korea	PAM-PCD163 cell line for isolating porcine reproductive and respiratory syndrome virus and vaccine using the same
<a href="#">CN 102190732 A</a> <a href="#">20110921</a>	Chengdu Jinzhuyuan Biolog Technology Co Ltd	China	PGBD-2 fusion defensin, and preparation method and application thereof (inhibition of <i>Salmonella</i> , PRRS, etc.)
<a href="#">CN 102212527 A</a> <a href="#">20111012</a>	Inst of Animal Science And Veterinary Medicine Shandong Academy of Agricultural Sciences	China	Porcine alpha-interferon gene with efficient expression and high antiviral activity and application of expression protein thereof (treatment of PRRS)
<a href="#">CN 102212539 A</a> <a href="#">20111012</a>	Inst of Animal Science And Veterinary Medicine Shandong Academy of Agricultural Sciences	China	Efficiently expressed series porcine alpha and gamma interferon genes and application of expressed protein thereof
<a href="#">CN 102321638 A</a> <a href="#">20120118</a>	Univ Nanjing Agric	China	Modifying gene useful for preparing vaccine for PRRS
<a href="#">US 2011305725 A1</a> <a href="#">20111215</a>	Wyeth Llc	USA	Methods and compositions for immunizing pigs against porcine circovirus
<a href="#">US 2011311578 A1</a> <a href="#">20111222</a>	Avi Mex S A De C V Lab	Mexico	Recombinant inactivated viral vector vaccine
<a href="#">WO 2012004684 A2</a> <a href="#">20120112</a>	Univ Manitoba Schweizer Frank Smritilekha Bera Zhanel George	Canada	Guanidinylated amino-glycoside -lipid conjugates (MRSA)
<a href="#">US 2012014992 A1</a> <a href="#">20120119</a>	Borca Manuel Risatti Guillermo	USA	N-linked glycosylation alteration in E1 glycoprotein of classical swine fever virus and novel classical swine fever virus vaccine
<a href="#">CN 102247606 A</a> <a href="#">20111123</a>	Univ South China Agric	China	DNA (deoxyribonucleic acid) level-based highly pathogenic blue-eared pig disease JEV (japanese encephalitis virus) replicon vaccine and application thereof

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN 102250843 A 20111123	Shanghai Veterinary Res Inst Chinese Academy Of Agricultural Sciences	China	Genetic engineering marked attenuated vaccine strain of porcine reproductive and respiratory syndrome virus and application thereof
WO 2012027850 A1 20120308	Szymanski Christine Nothaft Harald	Canada	Peptide containing multiple N-linked glycosylation sequons ( <i>Campylobacter</i> infection)
CN 102228636 A 20111102	Beijing Kanghua Yuanjing Technology Co Ltd	China	Traditional chinese medicine compositions for treating highly pathogenic reproductive and respiratory syndrome
CN 102236017 A 20111109	Wengang Chen	China	Indirect ELISA kit for detecting african swine fever virus antibody and application thereof
JP 2012029583 A 20120216	Univ Tokyo	Japan	Attenuated rPRV useful as vaccine vector and for producing composition against infectious disease caused by PRV, NiV, etc.
WO 2012015270 A2 20120202	Kyungpook Nat Univ Ind Acad Lee Chang Hee	South Korea	Permissive cell line to the porcine reproductive and respiratory syndrome virus
JP 2012006841 A 20120112	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Composition for inhibiting hatching of ectoparasite eggs
WO 2012007981 A1 20120119	Uni Degli Studi Di Foggia Liso Arcangelo Matteo Maria	Italy	Use of anti-plac1 protein antibodies as biomarkers of infertility, diagnostic kit for the detection of the immune response against plac1 and use of plac1 protein in therapeutic and contraceptive fields (Abortion)
CN 102228518 A 20111102	Srick Tianjin Bio Technology Co Ltd	China	Chinese medicinal decoction for treating white scour of piglets and preparation method thereof
WO 2011155727 A2 20111215	Intron Biotechnology Inc Yoon Seong Jun Jun Soo Yoon Paik Hyoun Rok Kang Sang Hyeon	South Korea	Method for preventing and treating infection caused by <i>Salmonella choleraesuis</i> or <i>Salmonella dublin</i>
CN 102258778 A 20111130	Temasek Life Sci Lab Ltd	China	Influenza Vaccine



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN 102258660 A 20111130	Fu B	China	Aromatic traditional Chinese medicine preparation useful for treating chicken colibacillosis
CN 102258778 A 20111130	Temasek Life Sci Lab Ltd	China	Influenz Vaccine
CN 102260701 A 20111130	Univ South China Agric	China	Chicken defensin 9 gene expression vector
CN 102309759 A 20120111	Qianyuanhao Biological Co Ltd	China	Heat resistant protective agent useful for preparing live vaccine against Newcastle disease
CN 102302775 A 20120104	Pulike Bioengineering Co Ltd	China	Inactivated vaccine against New Castle disease and AI
CN 102100697 A 20110622	Continent Pharmaceutical Group Qingdao Liuhe Pharmaceuticals Ltd Company	China	Toltrazuril-maduramycin ammonium solution and preparation method thereof (Coccidiosis)
CN 102274318 A 20111214	Qingdao Lvman Bioengineering Co Ltd	China	Medicinal composition useful for treating coccidiosis
CN 102274440 A 20111214	Yang G	China	Medicine useful for preventing and treating bird flu
CN 102329782 A 20120125	Inst Animal&Veterinary Fujian Acad Agr	China	Strain useful for preparing vaccines for chicken Flavivirus disease
JP 2012006841 A 20120112	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Composition for inhibiting hatching of ectoparasite eggs
CN 102210796 A 20111012	Xi An Changsheng Animal Health Products Co Ltd	China	Medicament for treating chicken colibacillosis and preparation method thereof
CN 102296051 A 20111228	Jiangsu Agric Sci Inst	China	<i>Salmonella pullorum</i> bacteriophage
WO 2012001148 A1 20120105	4SC AG Ammendola Aldo Diederichs Julia Leban Johann Vitt Daniel	Germany	Novel calcium salts of compound as anti-inflammatory, immunomodulatory and anti-proliferatory agents (Cryptosporidiosis)

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">KR 20110126227 A</a> <a href="#">20111123</a>	Univ Nat Chonnam Ind Found	South Korea	Pharmaceutical vaccine compositions for fowl typhoid comprising PPGPP-defected <i>Salmonella galinarum</i> variations
<a href="#">RU 2437664 C1</a> <a href="#">20111227</a>	Uchrezhdenie Rossijskoj Akademii Med Nauk Nts Klinicheskoy I Ekhspierimental Noj Meditsiny Sib Otdel	Russia	Medication for prevention of bird flu in mammals
<a href="#">WO 2012029694 A1</a> <a href="#">20120308</a>	Fujirebio Kk Fujii Nobuyuki Shirakawa Takashi Uchida Yoshiaki Omi Kazuya	Japan	Method for determining whether or not the amino acid in the 100th position of the influenza a virus nucleoprotein is arginine
<a href="#">WO 2012030535 A2</a> <a href="#">20120308</a>	US of America as Represented By The Secretary of Agriculture Seal Bruce S Siragusa Gregory R Simmons Ibn Mustafa A Garrish Johnna K Donovan David M	USA	Bacteriophage lytic enzymes as alternative antimicrobials ( <i>Clostridium perfringens</i> )
<a href="#">CN 102225146 A</a> <a href="#">20111026</a>	Henan Heima Animal Medicine Co Ltd	China	Formula and production technology of traditional chinese medicine injection for controlling bird flu
<a href="#">CN 102225184 A</a> <a href="#">20111026</a>	Beijing Jiucotang Pharmaceutical Res Inst Co Ltd	China	Traditional chinese medicine composition for treating chicken colibacillosis
<a href="#">WO 2012009712 A2</a> <a href="#">20120119</a>	Univ Arkansas Hargis Billy Wolfenden Ross Pumford Neil Menconi Anita Tellez Guillermo	USA	Methods and compositions including spore-forming bacteria for increasing the health of animals
<a href="#">WO 2012014016 A1</a> <a href="#">20120202</a>	Verkaar Edward L C Hendriks Erik	Netherlands	Method of treating animal drinking water with interval dosing of a biocide
	Hilgren John D Ecolab Usa Inc	USA	
<a href="#">WO 2012016328 A1</a> <a href="#">20120209</a>	Vetech Lab Inc Lee Eng-Hong	Canada	Portable soft gel droplet delivery device for treating poultry
<a href="#">WO 2012018813 A2</a> <a href="#">20120209</a>	Univ Georgia Garcia Maricarmen Mundt Alice Mundt Egbert	USA	Modified infectious laryngotracheitis virus and uses thereof
<a href="#">WO 2012027850 A1</a> <a href="#">20120308</a>	Szymanski Christine Nothaft Harald	Canada	Peptide containing multiple N-linked glycosylation sequons ( <i>Campylobacter</i> infection)

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN 102234657 A 20111109	Univ Northwest A&F	China	Fusion protein for resisting chicken coccidiosis, preparation and application thereof
CN 102241771 A 20111116	Shunhua Duck Ind Developmet Co Ltd Linwu County Hunan	China	Duck egg yolk antibody for preventing and treating virus hepatitis of duckling, and preparation method thereof
CN 102114082 A 20110706	Tianjin Ringpu Biotechnology Co Ltd	China	Compound giant knotweed emulsion for preventing livestock and poultry infection ( <i>Escherichia coli</i> )
WO 2012017359 A1 20120209	Pfizer Chubb Nathan A L Curtis Michael Paul Howson William Kyne Graham M Menon Sanjay Rajagopal Sheehan Susan Mary Kult Skalitzky Donald James Vaillancourt Valerie Ann Wendt John A	USA	Isoxazoline derivatives as antiparasitic agents (endoparasites)
KR 20110121143 A 20111107	Wonkwang Univ Ct Ind Acad Coop Korea Res Inst Chem Tech	South Korea	Composition comprising 1-[2-(4-nitro-phenyl)-benz-oxsazol-5-yl]-propan-1-one(1124jh0013) for preventing and treating the disease caused by toxoplasmosis and <i>Coccidium</i>
US 2011311578 A1 20111222	Avi Mex S A De C V Lab	Mexico	Recombinant inactivated viral vector vaccine



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN 102274494 A 20111214	Huaihai Inst Technology	China	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> toxoid vaccine (marine fish)
CN 102210831 A 20111012	Shandong University At Weihai	China	Compound smartweed preparation and application thereof (probiotic formulation for prawns)
KR 20110136515 A 20111221	Republic of Korea Nat Fisheries Res And Dev Inst	South Korea	Inactivated vaccine against <i>Vibrio harveyi</i> infectious disease in fish, preparing method thereof and administering method thereof
CN 102139028 A 20110803	Xiantao Weishi Biolog Engineering Co Ltd	China	Pharmaceutical composition for treating fish diseases
WO 2012022032 A1 20120223	Yellow Sea Fisheries Res Inst Song Xiaoling Huang Jie Yang Bing Liu Li	China	Endogenous antiviral complex-probiotic-preparation for prawn
KR 20110007403 A 20110124	Green Corss Veterinary Products Co Ltd Jeju Special Self Governing Province Fisheries Resources Res Inst	South Korea	Combined vaccine against streptococcosis, vibriosis, tenacibaculosis
WO 2012017359 A1 20120209	Pfizer Chubb Nathan A L Curtis Michael Paul Howson William Kyne Graham M Menon Sanjay Rajagopal Sheehan Susan Mary Kult Skalitzky Donald James Vaillancourt Valerie Ann Wendt John A	USA	Isoxazoline derivatives as antiparasitic agents (endoparasites)

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
KR 20110121143 A 20111107	Wonkwang Univ Ct Ind Acad Coop Korea Res Inst Chem Tech	South Korea	Composition comprising 1-[2-(4-nitro-phenyl)-benz-oxazol-5-yl]-propan-1-one(1124jh0013) for preventing and treating the disease caused by toxoplasmosis and <i>Coccidium</i>
CN 102220362 A 20111019	Univ Shenzhen Shenzhen Shenbotai Biolog Technology Co Ltd	China	Technique for constructing bait alga capable of effectively expressing antibacterial peptide and application method

# VT Apicultura



Nota: No se han detectado solicitudes de patentes publicadas en el ámbito de la apicultura en este periodo de tiempo.



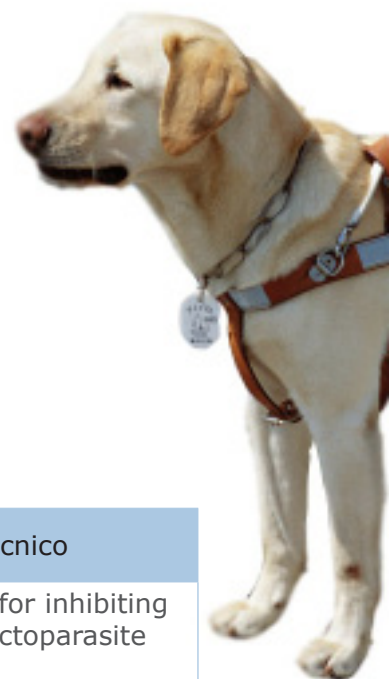


# VTÉquidos

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">CN 102242082 A</a> <a href="#">20111116</a>	Harbin Veterinary Res Inst CAAS	China	Monoclonal antibody of equine influenza virus nucleoprotein as well as preparation method and application thereof
<a href="#">JP 2012006841 A</a> <a href="#">20120112</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Composition for inhibiting hatching of ectoparasite eggs
<a href="#">WO 2012007981</a> <a href="#">A1 20120119</a>	Uni Degli Studi Di Foggia Liso Arcangelo Matteo Maria	Italy	Use of anti-plac1 protein antibodies as biomarkers of infertility, diagnostic kit for the detection of the immune response against plac1 and use of plac1 protein in therapeutic and contraceptive fields (Abortion)



# VT Mascotas



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
<a href="#">JP 2012006841 A</a> <a href="#">20120112</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Composition for inhibiting hatching of ectoparasite eggs
<a href="#">WO 2012017359 A1</a> <a href="#">20120209</a>	Pfizer Chubb Nathan A L Curtis Michael Paul Howson William Kyne Graham M Menon Sanjay Rajagopal Sheehan Susan Mary Kult Skalitzky Donald James Vaillancourt Valerie Ann Wendt John A	USA	Isoxazoline derivatives as antiparasitic agents (endoparasites)
<a href="#">WO 2012004684 A2</a> <a href="#">20120112</a>	Univ Manitoba Schweizer Frank Smritilekha Bera Zhanel George	Canada	Guanidinylated aminoglycoside -lipid conjugates (MRSA)
<a href="#">WO 2012001148 A1</a> <a href="#">20120105</a>	4SC AG Ammendola Aldo Diederichs Julia Leban Johann Vitt Daniel	Germany	Novel calcium salts of compound as anti-inflammatory, immunomodulatory and anti-proliferatory agents (Coccidiosis)
<a href="#">JP 2012031093 A</a> <a href="#">20120216</a>	Sumitomo Chem Co Ltd	Japan	Animal ectoparasite repellent contains hydrazide compound as active ingredient
<a href="#">WO 2012014805 A1</a> <a href="#">20120202</a>	Hayashibara Biochem Lab Ohta Tsunetaka Akita Kenji Fukuda Shigeharu	Japan	Nitric oxide generation regulator for suppressing blood coagulation



Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
WO 2012006149 A2 20120112	Univ Nebraska San Diego State University Res Foundation Sanderson Sam D Phillips Joy Arlene Morgan Edward Leroy Thoman Marilyn Louise Sheen Tamsin Doran Kelly S Virts Elizabeth Louise Kielian Tammy Hanke Mark	USA	Analogos of C5A and methods of using same
US 2011300202 A1 20111208	Labib Mohamed E Davidson Theodore Dukhin Stanislav S Post James Christopher Ehrlich Garth Stoodley Paul	USA	Medical item for long term drug release
WO 2012009315 A2 20120119	Univ California German J Bruce Mills David Lebrilla Carlito B Barile Daniela Locascio Riccardo	USA	Bovine milk oligosaccharides
WO 2012024187 A1 20120223	Abbott Lab Hsieh Chung-Ming	USA	Amyloid-beta binding proteins
	Abbott GmbH & Co Kg Barghorn Stefan Hillen Heinz Striebinger Andreas Giais Simone Ebert Ulrich	Germany	
US 2012041016 A1 20120216	Frincke James M	USA	11-aza, 11-thia and 11-oxa sterol compounds and compositions
WO 2012024621 A2 20120223	Selecta Biosciences Inc Ilyinskii Petr Gao Yun Fu Fen-Ni Lipford Grayson B	USA	Synthetic nanocarrier vaccines comprising peptides obtained or derived from human influenza A virus hemagglutinin
WO 2012020308 A2 20120216	Univ Glasgow Shiels Paul	United Kingdom	Cellular and molecular therapies

Nº de publicación	Solicitante	País de origen	Contenido Técnico
CN 102284061 A 20111221	Shanghai Chuanghong Bio-Tech Co Ltd	China	Method for the preparation of heat-type vaccine useful for domestic animal
CN 102337270 A 20120201	Univ China Agric	China	New gene encoding pig beta-phyllaxin, useful in preparing products of pathogenic <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> and pathogenic <i>Listeria monocytogenes</i>
US 2012020969 A1 20120126	Recopharma Ab	Sweden	Compositions and methods for inhibiting viral adhesion
CN 102218144 A 20111019	Jiangsu Micromedmark Biotech Co Ltd	China	Method for regulating content of micro-ribonucleic acids in organism and use thereof
US 2011305763 A1 20111215	Univ Minnesota	USA	Lantibiotics for inhibiting growth of Gram-negative bacteria
WO 2012016107 A1 20120202	Sdix Muldoon Mark Thomas Onisk Dale Vernon	USA	Methods and kits for detection of <i>Salmonella enteritidis</i> and related serovars

# Noticias



## Finlandia y Letonia se incorporan a TMview

Las marcas de la Oficina Nacional de Patentes y Registros de Finlandia y la Oficina de Patentes de la República de Letonia se han sumado ahora a la herramienta de búsqueda TMview que proporciona acceso gratuito a las solicitudes y a los registros de marcas desde algunas de las principales oficinas de marcas

+ MÁS +



## Publicación en Internet de la Memoria de Actividades de la OEPM del año 2011

La Memoria de Actividades de la OEPM correspondiente al año 2011 se encuentra disponible en formato electrónico en la sección "Sobre la OEPM" de su página web

+ MÁS +



## Nombramiento de Vicepresidente de la Oficina Europea de Patentes (OEP)

El pasado 28 de marzo el Consejo de Administración de la Organización de la Oficina Europea de Patentes nombró a Željko Topić Vicepresidente de la Oficina Europea de Patentes

+ MÁS +



## Acuerdo con la República Checa

El pasado 27 de marzo tuvo lugar en Múnich la firma de un acuerdo internacional de la OEPM con la Oficina de Patentes de la República Checa, con el objeto de compartir los resultados de trabajo de ambas oficinas

+ MÁS +



## Nuevos importes de tasas de Solicitudes de patentes europeas y Solicitudes PCT

El 1 de abril de 2012 han entrado en vigor los nuevos importes de las tasas aplicables en el procedimiento de concesión de patentes europeas, así como los importes de algunas de las tasas del procedimiento internacional PCT

+ MÁS +



## Nueva versión de INVENES

La OEPM ha estado desarrollando un evolutivo de la Base de Datos de invenciones en español: INVENES para implantar mejoras sustanciales y ampliar funcionalidades para los usuarios internos y externos

+ MÁS +



## Nueva plataforma de publicación de la Clasificación Internacional de Patentes

A partir del día 12 de marzo, la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) en español se va a publicar en la actual plataforma de publicación utilizada por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)

+ MÁS +



## 7 de mayo 2012 - Jornada internacional "La protección de las marcas y otros derechos de propiedad intelectual en los Tratados de libre comercio en América Latina"

Esta jornada se celebra en el marco del Magister Lvcentinvs y está abierta no sólo a los alumnos sino también a abogados de Propiedad Intelectual e Industrial

+ MÁS +

# Noticias



## IV Conferencia Anual de Vet+i

La Jornada, que tendrá lugar el día 30 de mayo en Madrid, versará sobre las nuevas oportunidades de financiación de la I+D+i en sanidad animal.

[+ MÁS +](#)



## La CE ha publicado el 'Orientation Paper' de la convocatoria KBBE 2013 del FP7

Vet+i ha participado activamente en la revisión de este programa de trabajo a través de la remisión de comentarios de mejora y la identificación de potenciales interesados en participar y/o coordinar proyectos en el marco de los topics de sanidad animal

[+ MÁS +](#)



## Vet+i se reúne con el Parque Científico de Madrid

Se identificaron sinergias y vías de colaboración entre ambas organizaciones con el fin de fomentar la colaboración público-privada y la transferencia de conocimiento y tecnología en el ámbito de la sanidad animal

[+ MÁS +](#)



## Designado el trabajo ganador de la primera edición del premio Isabel Mínguez Tudela a la Innovación en Sanidad Animal promovido por Vet+i

El trabajo ganador ha sido el titulado "Primer test de campo (pen-side test) para la detección "in situ" de anticuerpos específicos frente al virus de la Peste Porcina Africana" del CISA-INIA.

[+ MÁS +](#)



## Vet+i participa en una Jornada sobre Plataformas Tecnológicas organizada por el Ministerio de Economía y Competitividad

Se puso de manifiesto la apuesta del Ministerio por las Plataformas Tecnológicas, citándose expresamente a Vet+i como ejemplo por su labor de colaboración con la OEPM.

[+ MÁS +](#)



## Vet+i se reúne con la Secretaria de Estado de I+D+i

El Ministerio seguirá apostando por las Plataformas Tecnológicas como instrumentos para potenciar la innovación e internacionalización en nuestro país.

[+ MÁS +](#)



## Participación de Vet+i en el III Encuentro Internacional de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria

Vet+i participó junto al Gestor del área de ganadería, acuicultura y pesca del Plan Nacional de I+D+i en una sesión sobre investigación en sanidad animal en España

[+ MÁS +](#)



## Vet+i se reúne con la Plataforma Española de Nanomedicina

Se identificaron posibles áreas de interés común para el desarrollo de proyectos conjuntos que aporten innovación a ambos sectores

[+ MÁS +](#)

# Vet+i

Plataforma Tecnológica Española  
de Sanidad Animal

C/ San Agustín 15-1º Dcha.  
28014 Madrid  
Tlfno: (+34) 91 369 21 34  
Fax: (+34) 91 369 39 67  
secretaria@vetmasi.es

[www.vetmasi.es](http://www.vetmasi.es)

**Proyecto financiado por:**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

*"Una manera de hacer Europa"*