

畜試所114年有償讓與專利名稱及專利摘要

序號	機關/單位	專利權名稱	專利號	專利國別	專利類型	專利有效期間	讓與底價(元)	專利摘要
1	畜試所	分離之胰輔脂肪酶及其應用	I382091	中華民國	發明	2013.01.11-2027.10.07	46,360	本發明係提供一種分離之胰輔脂肪酶，其具有天然可得胰輔脂肪酶之胺基酸序列，但不具前16個胺基酸之訊息胜肽；或其結構/功能變異體。此外，本發明提供一種改善豬隻生長性狀的方法，其包含投與豬隻一含有本發明胰輔脂肪酶之飼料添加物。
2	畜試所	具有胰脂肪酶活性的重組型多肽暨其核酸編碼序列以及它們的生成與應用	I414244	中華民國	發明	2013.11.11-2030.07.07	115,900	產業利用性：仔豬於離乳後最初兩週期間，在腸道中脂肪水解酵素活性發生嚴重下降現象，導致對飼糧中脂肪水解能力不足，本項研發產品具有增加離乳仔豬脂肪利用率之作用，達到提升仔豬生長性狀與育成率之效果。 新穎性：目前尚未有運用酵母細胞表現豬胰脂肪酶，供作為飼料添加物之相關產品，應符合新穎性之標準。 進步性：本項研發產品是選殖自豬胰臟脂肪酶基因(核苷酸序列尚未發表)，構築分泌胰脂肪酶編碼基因，轉形至酵母細胞，藉由發酵培養釋泌胰脂肪酶，經分離濃縮與乾燥後可作為新型飼料添加物之用，改善離乳仔豬生長性能與脂肪利用率。
3	畜試所	具有胰脂肪酶活性的重組型多肽暨其核酸編碼序列以及它們的生成與應用	US8652824B2	美國	發明	2014.02.16-2031.08.19	236,400	產業利用性：仔豬於離乳後最初兩週期間，在腸道中脂肪水解酵素活性發生嚴重下降現象，導致對飼糧中脂肪水解能力不足，本項研發產品具有增加離乳仔豬脂肪利用率之作用，達到提升仔豬生長性狀與育成率之效果。 新穎性：目前尚未有運用酵母細胞表現豬胰脂肪酶，供作為飼料添加物之相關產品，應符合新穎性之標準。 進步性：本項研發產品是選殖自豬胰臟脂肪酶基因(核苷酸序列尚未發表)，構築分泌胰脂肪酶編碼基因，轉形至酵母細胞，藉由發酵培養釋泌胰脂肪酶，經分離濃縮與乾燥後可作為新型飼料添加物之用，改善離乳仔豬生長性能與脂肪利用率。
4	畜試所	物料包裝機	I374105	中華民國	發明	2012.10.11-2030.08.22	99,000	一種物料包裝機，用於將物料封裝在一個包裝袋內，並包含：一個用於夾持該包裝袋之一開口緣以讓物料填裝入該包裝袋內的持袋裝置、一個用於擠壓該包裝袋內之物料的壓實裝置、一個用於將該開口緣撐拉成扁平狀的拉平裝置，及一個用於夾合該開口緣下方部位的夾合裝置。藉由該拉平裝置將該包裝袋之開口緣拉平，同時配合該夾合裝置夾合該開口緣已被拉平的包裝袋，如此乃有利於將該包裝袋平整地完美封裝，確能大幅提升產品的包裝良率。
5	畜試所	種蛋洗淨機	M571126	中華民國	新型	2018.12.11-2028.09.06	26,340	一種種蛋洗淨機，適用於清洗數個種蛋，並包含一個可帶動所述種蛋沿著一個處理方向前進的輸送機構，以及架設在該輸送機構上方的一個刷洗機構、一個噴塗機構，該刷洗機構鄰近該輸送機構的一個進蛋端，並包括一個對種蛋的表面進行刷洗的刷洗模組、一個將消毒水噴灑在所述種蛋上的第一沖洗模組，以及一個將清水噴灑在所述種蛋上的第二沖洗模組，該噴塗機構介於該刷洗機構及該輸送機構的一個出蛋端之間，並包括一個將抗菌保濕藥液噴灑在所述種蛋上的噴塗噴頭。前述結構的配合不僅可以讓種蛋的清洗及消毒作業一貫化，亦可提高種蛋在貯藏期間的抗菌保濕功效。