

『乳酸菌腸道保健機制』研討會 論文摘要投稿 名冊

研究題目	研究者	單位
Isolation and characterization of lactic acid bacteria from lakes	<u>Fujitoshi Yanagida</u> * (柳田藤壽) and Yi-sheng Chen(陳奕伸)	The Institute of Enology and Viticulture, University of Yamanashi
Isolation and characterization of lactic acid bacteria from <i>dochi</i> (fermented black beans), a traditional fermented food in Taiwan	<u>Yi-sheng Chen</u> * (陳奕伸) and Fujitoshi Yanagida(柳田藤壽)	The Institute of Enology and Viticulture, University of Yamanashi
本土來源乳酸菌株之多重特性篩選	林富美 黃崇真 萬詩韻 陳慶源	財團法人食品工業發展研究所
本土分離之混合乳酸菌對小鼠之保護作用	林文鑫 ¹ 王芷宜 ¹ 陳佩雯 ² 葉菀婷 ² 陳玫君 ² 林詩偉 ¹ 黃文哲 ^{1*} 曾浩洋 ^{2*}	¹ 中興大學食品暨應用生物科技所 ² 弘光科技大學食品營養系
抑制沙門氏菌感染能力之混合乳酸菌篩選	陳佩雯 ¹ 王芷宜 ² 葉菀婷 ¹ 陳玫君 ¹ 林文鑫 ² 林詩偉 ² 黃文哲 ^{2*} 曾浩洋 ^{1*}	¹ 弘光科技大學食品營養系 ² 中興大學食品暨應用生物科技所
乳酸菌之發酵量產及冷凍乾燥條件探討	林文鑫 ¹ 黃進發 ² 陳勁初 ³ 許勝傑 ³ 陳炎鍊 ³ 陳佩雯 ² 黃文哲 ^{1*} 曾浩洋 ^{2*}	¹ 中興大學食品暨應用生物科技所 ² 弘光科技大學食品營養系 ³ 葡萄王生技股份有限公司
Identification and characterization of lactic acid bacteria isolated from kefir grains in Taiwan by using molecular techniques	<u>Sheng-Yao Wang</u> (王聖耀), Hsi-Chia Chen (陳希嘉), Ming-Ju Chen(陳明汝)*	Institute of Animal Science and Technology, National Taiwan University
Immunomodulatory effects of kefir by production Interleukin-10 through a Toll-like receptor pathway	<u>Wei-Sheng Hong</u> (洪偉盛), Ming-Ju Chen (陳明汝)*	Institute of Animal Science and Technology, National Taiwan University
Acid tolerance response of <i>Bifidobacterium animalis</i>	<u>Hung-Chih Chiu</u> (邱泓智)*, Tzyi Wang (王姿以), Ming-Ju Chen(陳明汝)	Institute of Animal Science and Technology, National Taiwan University
Application of genetic modification techniques in the production of antimicrobial peptides by probiotics	Ji-Ren Sheu(許績仁) ¹ , Ming-Ju Chen(陳明汝) ¹ , Bi Yu(余碧) ² , Je-Ruei Liu(劉嘉睿) ^{1,3,*}	¹ Department of Animal Science and Technology, National Taiwan University; ² Department of Animal Science, National Chung-Hsing University; ³ Institute of Biotechnology, National Taiwan University
Distribution of tetracycline resistant genes in lactic acid bacteria isolated from human feces and swine guts in Taiwan	<u>Yi-Chih Chang</u> (張益銓) ^{2,3} , Ping-Yi Chen(陳秉誼) ³ , Yi-Ru Lee(李依儒) ³ , Yu-Chih Wang(王裕智) ² , Tung-Ching Chang(張登欽) ² , Chuen-Fu Lin(林春福) ^{1*}	Department of Medical Technology, Central Taiwan University of Science and Technology ¹ , Department of Veterinary Medicine, National Chung-Hsing University ² , Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, China Medical University ³

『乳酸菌腸道保健機制』研討會 論文摘要投稿 名冊

研究題目	研究者	單位
Characterization of anti-bacterial and cholesterol-lowering function for <i>Enterococcus faecium</i> 57a-1, 58a-1, and 63b-2	Yi-Chin Chang (張益銓) ³ , Sun-Chun Chan (詹淑淳) ⁴ , Hsien-Ming Lee (李憲明) ² , Chao-Cai Liao (廖朝財) ¹ , Tung-Ching Chang (張登欽) ⁴ , and <u>Chuen-Fu Lin (林春福)</u> * ^{1,2}	Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, Central Taiwan University of Science and Technology ¹ , Institute of Medical Biotechnology, Central Taiwan University of Science and Technology ² , Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, China Medical University ³ , Institute of Veterinary Microbiology, National Chung-Hsing University ⁴
Antimutagenic mechanism of lactic acid fermented vegetables against 4-nitroquinoline-1-oxide and benzo[a]pyrene	<u>Jui-Ling Hung (洪瑞琳)</u> ¹ , Yu-Ping Sun (孫豫蘋) ^{1,2} and Roch-Chui Yu (游若箴)* ¹	¹ Institute of Food Science and Technology, National Taiwan University ² Department of Food Science and Technology, Ching Kou Institute of Management and Health
Studies on stimulating immune system from plant and animal sources probiotic	<u>Shiao-Ming Chang (張效銘)</u> , <u>Wan-Chen Wee (黃婉貞)</u> , and Tsong-Rong Yan* (顏聰榮)	Institute of Bioengineering, Tatung University
Effects of acidid and bile salt on the on the mutagenicity and antimutagenicity of the fermented soymilk prepared with co-culture of <i>Streptococcus thermophilus</i> and <i>Bifidobacterium infantis</i>	<u>Meng-Li Hsieh(謝孟荔)</u> , Cheng-Chun Chou(周正俊)*	Institute of Food Science & Technology, National Taiwan University
熱不活化乳酸菌對乳癌及大腸癌細胞抑制效果之探討	劉錦淦 潘子明	國立台灣大學微生物與生化學研究所
芽孢乳酸菌對 <i>Lactobacillus</i> 之熱保護作用	賴怡君* 鄭巧惠 <u>陳心滢</u> 李佳懿 鄭雅方	大漢酵素生物科技股份有限公司
乳酸菌聚合酶鏈反應(PCR)檢測系統之開發	<u>許勝傑</u> ¹ 陳信志 ¹ 黃文哲 ¹ 曾浩洋 ^{2*}	¹ 國立中興大學 ² 弘光科技大學
即時聚合酶鏈反應(Real-Time PCR)應用於乳酸菌定性及定量分析之探討	<u>許勝傑</u> ¹ 蔣育錚 ² 黃文哲 ¹ 曾浩洋 ^{2*}	¹ 國立中興大學 ² 弘光科技大學
以 P _{slpA1} 啟動子及 SP _{slpA} 訊息胜肽增進重組抗凍蛋白類似物於乳酸鏈球菌中之表現	彭宣融 蘇政蕙 黃馨慧 <u>高苾瑜</u> 葉娟美*	國立中興大學食品暨應用生物科技學系
重組靈芝免疫調節蛋白質於枯草桿菌及乳酸鏈球菌之表現與純化最適化及其生物活性分析	葉鈞凱 <u>彭冠智</u> <u>林明義</u> 葉娟美*	國立中興大學食品暨應用生物科技學系
福菜醃製過程中乳酸菌之組成及其多樣性之研究	吳瑞傑 趙秀慧 蔡英傑	國立陽明大學生物化學暨分子生物學研究所

『乳酸菌腸道保健機制』研討會 論文摘要投稿 名冊

研究題目	研究者	單位
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>Cremoris</i> 發酵植物性培養基	謝佳雯* 曾芝文 章瑋倫	國立嘉義大學微生物與免疫學系
海菜與龍鬚菜寡多醣洋菜酶水解液為乳酸菌 prebiotics 的探討	康新楷 王世勳 劉綉婷 李欣翰 潘崇良*	國立臺灣海洋大學食品科學系
紫菜寡多醣洋菜酶水解物做為乳酸發酵碳源的探討及應用	王世勳 李欣翰 劉綉婷 康新楷 潘崇良*	國立臺灣海洋大學食品科學系