

2006 台灣國際分子真菌研討會會議摘要

真菌種類繁多，具豐富之多樣性，並且真菌之角色多重，對人類生活影響深遠。臺灣地處亞熱帶，氣候溫暖潮濕，孕育了豐富的真菌資源，也提供了絕佳的研究素材。真菌為真核生物，基因體小，易於培養觀察，除可作為真核生物研究之基礎外，其獨特之構造、生理與代謝，亦極具研究與應用之價值。近年來，因研究技術與工具之精進，以及基因體學之發展，真菌研究正蓬勃發展。

有鑑於國際真菌研究趨勢之發展，台灣大學生農學院植物病理與微生物學系於2006年5月24及25日，假台灣大學圖書館國際會議廳舉辦台灣首次大型國際分子真菌研討會，研討會之主題分為四大部份，包括真菌基因體 (Fungal Genomics)，人體病原真菌 (Medical Mycology)，真菌生物學及分化之分子機制 (Molecular Mechanisms of Fungal Biology and Differentiation)，以及植物病原真菌之分子致病機制 (Molecular Pathogenesis of Plant Pathogenic Fungi)等。會中邀請國外知名學者9名及國內學者專家10名，針對當前分子真菌之重要研究領域，進行20場專題學術演講，報名與會人士近280人，來自國內各大專院校、研究單位、醫院，以及生物科技公司等，進行了廣泛討論及意見交換。國外學者來訪期間，亦參訪本校相關單位，及其他學術及研究機構，包括國家衛生研究院，疾病管制局，食品工業研究所等，與研究人員及學生進行意見交換與討論。國際分子真菌之研究，已行之有年並累積相當成果，本研討會之成功舉辦，使國外學者對國內之研究單位與相關研究方向及成果，有深入之了解。此外，亦增進了國內專家學者、研究人員及學生對真菌研究之認知，對提昇及推動國內分子真菌領域在基礎及應用方面之研究，刺激相關領域之發展，有相當的助益。

研討會籌劃召集人植微系曾顯雄教授，副召集人劉瑞芬教授，聯絡人沈偉強副教授，若本校及本院同仁需要相關研討會資訊，可與上述人員連繫。



院長與會致詞



國外學者 Dr. James Kronstad 專題演講



研討會會場



國外學者 Dr. Daniel Ebole 與植微系學生討論海報研究內容



國外學者參觀植微系曾顯雄教授進行簡報