

單位：獸醫學院 獸醫學系
教師姓名：郭鴻志
Name : Kuo, Hung-Chih
E-mail : hjkuo@mail.ncyu.edu.tw
電話：05-2732945
傳真：05-2732917
現職：獸醫學系教授
學歷：國立台灣大學獸醫學博士
國立台灣大學獸醫學碩士
國立屏東科技大學獸醫學學士



簡要經歷：
國立嘉義大學獸醫學系教授 (107/08-)
國立嘉義大學獸醫學系副教授 (104/08- 107/07)
國立嘉義大學獸醫學系助理教授 (99/08- 104/07)

考試：
1. 85年考試院-獸醫師檢覆考試及格
2. 89年專門職業及技術人員高等考試
3. 92年特種考試地方政府公務人員考試三等考試
4. 94年特種考試地方政府公務人員考試三等考試

研究興趣(專長)：
獸醫細菌學、細菌抗藥性機制、微生物生理學

主要教授課程：
獸醫細菌學、獸醫屍體解剖、微生物生理學、高等細菌學、試驗室診斷技術

郭鴻志教授

(A) 期刊論文

1. Du, S.J., **Kuo, H.C.**, Chuang S.T., Chou, C.C., Fei Andrew, C.Y. and Chang, S.K. 2010. Survey of antimicrobial agents susceptibility for bacterial isolates from raw milk. *Taiwan Vet. J.* **2010**. (accepted)
2. Du, S.J., **Kuo, H.C.**, Cheng C.H., Fei Andrew, C.Y., Wei, H.W. and Chang, S.K. 2010. Molecular mechanisms of ceftazidime resistance in *Pseudomonas aeruginosa* isolates from canine and human infection. *Veterinary Medicine*. 55: 172-182. (SCI)
3. **Kuo, H.C.**, Chou, C.C., Tu, C., Gong, S.R., Han, C.L., Liao, J.W. and Chang, S.K. 2009. Characterization of plasmid-mediated quinolone resistance *qnrS* gene in *Escherichia coli* isolated from healthy chickens and pigs. *Veterinary Medicine*. 54: 473-482. (SCI)
4. **Kuo, H.C.**, Chou, C.C., Chang, C.D., Gong, S.R., Wang, M.H. and Chang, S.K. 2009. Characterization of quinolone-resistant *Enterococcus faecalis* isolates from healthy chickens and pigs in Taiwan. *J. Food Drug Anal.* 17: 443-450. (SCI)
5. **Kuo, H.C.**, Wei, H.W., Chang, C.D., Chou, C.C., Tu, C., Liao, J.W. and Chang, S.K. 2009. Molecular detection of florfenicol and chloramphenicol resistance among *Escherichia coli* isolates from healthy pigs during 2003 to 2007. *J. Food Drug Anal.* 17: 217-224. (SCI)
6. **Kuo, H.C.**, Chen, B.J., Wei, H.W. and Chang, S.K. 2009. The effects of chlortetracycline and bacitracin on antimicrobial susceptibility and *tet* in *Escherichia coli* and *Enterococcus faecalis*

isolates from broiler chicken. Taiwan Vet. J. 35: 199-208.

7. Tsai, H.L., Kuo, H.C., Tu, C., Chen, M.M. and Chang, S.K. 2006. Antimicrobial susceptibility on bacteria isolated from fresh-water fish farm in northern Taiwan. Taiwan Vet. J. 32: 40-46.
8. 涂堅、張紹光、張正芳、黃淑敏、宋玖璟、郭鴻志、楊嘉宏、程健智、張惟茗 (2006)。水產藥物在海鱷體內藥物動力學研究 (1)。家畜衛生試驗所研究報告 41: 123-134。
9. Tsai, H.L., Ma, Y.P., Kuo, H.C., Lin, S.H., Tu, C. and Chang, S.K. 2005. Antimicrobial susceptibility in bacteria isolated from normal seawater fish farm in southern Taiwan. Taiwan Vet. J. 31: 274-280.

(B)研討會論文

國內研討會

1. Hung-Chih Kuo, Shuenn-Rong Gong, Shao-Kuang Chang. 2006. Characterization of fluoroquinolone-resistant *Enterococcus faecalis* and *E. faecium* isolates from chickens and swine. 台灣省畜牧獸醫學會暨中華民國獸醫學會九十五年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要：P35。台北市。
2. Yu-Ching Wang, Hung-Chih Kuo, Shao-Kuang Chang. 2007. Antimicrobial susceptibility of *Acinetobacter baumannii* on poultry in Taiwan. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會九十六年度春季學術研討會。大會手冊暨論文摘要：P12。台北市。
3. Hung-Chih Kuo, Shuenn-Rong Gong, Shao-Kuang Chang. 2007. Plasmid-mediated quinolone resistance determinant *qnrS* in *E. coli* from chickens and swine isolates in Taiwan. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會九十六年度聯合學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要：P55。台中市。
4. Shuen-Rong Gong, Hung-Chih Kuo, Shao-Kuang Chang. 2007. Phenotypic and genotypic relationships of florfenicol resistance in *Escherichia coli* in swine. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會九十六年度聯合學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要：P55。台中市。
5. Yu-Mei Sun, Shuen-Rong Gong, Hung-Chih Kuo, Shao-Kuang Chang. 2007. Surveillance of antimicrobial resistance of *Pseudomonas aeruginosa* from animal hospitals and chicken farms. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會九十六年度聯合學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要：P56。台中市。
6. Hung-Chih Kuo, Shuenn-Rong Gong, Shao-Kuang Chang. 2008. Molecular mechanisms of ceftazidime resistance mediated by AmpC and OprM hyperproduction in *Pseudomonas aeruginosa* isolates from humans and dogs. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會九十七年度春季學術研討會。大會手冊暨論文摘要：P17。屏東縣。
7. Tzung-Lin Hong, Hung-Chih Kuo, Shao-Kuang Chang. 2008. Antimicrobial susceptibility of swine *Escherichia coli* and related genes. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會九十七年度春季學術研討會。大會手冊暨論文摘要：P29。屏東縣。
8. 張紹光、郭鴻志、陳紫潔、孫友梅、葉昱辰、戴東發、陳月娥、周濟眾。2009。單一口服脫氧四環黴素 (doxycycline) 在烏骨雞血中濃度與肌肉殘留特性的研究。98年度動物用藥品科技計畫成果展。台北市。
9. 張紹光、李茂榮、郭鴻志、楊宗杰、周濟眾。2009。建立台灣鯛違法使用恩氟奎寧羧酸 (enrofloxacin) 之採樣適當時機、檢測標的物質與組織。98年度動物用藥品科技計畫成果展。台北市。

(C)其他著作

1. 郭鴻志。2002。台灣地區圈飼野生動物腸道菌叢之抗生素抗藥性調查及抗萬古黴素腸球菌之基因型測定。國立臺灣大學。碩士論文。臺北。臺灣。
2. 張紹光、郭鴻志、黃國青、黃文徹、張瑛愷、杜先覺、劉雅方等 (2005) 世界主要國家動物用藥品殘留容許量標準。

3. 郭鴻志。2009。兩種指標性細菌對氟奎諾酮類與氯黴素類抗菌劑抗藥性機制之研究。國立臺灣大學。博士論文。臺北。臺灣。