更多期刊、圖書與影音講座，請至【元照網路書店】www.angle.com.tw

藥物食品檢驗局調查研究年報. 12：195－196. 1994.
Ann. Rept. NLFD Taiwan R.O.C. 12：195－196. 1994.

Angle

市售烤雞烤鴨之沙門氏桿菌與金黃色葡萄球菌之調查

洪達朗　胡仲勳

東　檢　站

摘　要

自民國81年9月至82年5月，在宜蘭縣，花蓮縣與台東縣等三縣抽購市售之烤雞烤鴨檢體100件，檢驗結果所有檢體均未檢出沙門氏桿菌，但金黃色葡萄狀球菌檢出11％，分別在電烤雞及掛爐雞檢出22％及10％，而掛爐鴨均未檢出；至于其腸毒素A，B，C，D及痙攣休克型毒素測定結果均為陰性。

烤雞烤鴨是方便之熟食品，可滿足不同餐食場合之需求，本調查主要瞭解其表皮層與體內部是否污染到金黃色葡萄球菌與沙門氏桿菌，並將檢出之金黃色葡萄球菌，進一步鑑定其毒素型，以供衛生行政單位參考。

本調查自民國81年9月至82年5月，在台灣省東部地區的宜蘭，花蓮與台東等三縣，抽購電烤雞，掛爐雞與掛爐鴨檢體100件，其中宜蘭縣，花蓮縣與台東縣之檢體數分別爲30，40與30件。實際抽購時，發現台東縣獨缺電烤雞檢體，宜蘭縣之掛爐鴨檢體甚少，花蓮縣與宜蘭縣之掛爐雞檢體亦不多（表一）。微生物之檢驗方法依中國國家標準CNS 12542，N6214[1]與CNS10952，N6193[2]，毒素型則以RPLA套組鑑定[3]。

檢驗結果，發現所有檢體均未檢出沙門氏桿菌，11件檢體檢出金黃色葡萄球菌（表二），檢出比率爲11％，即在36件電烤雞檢體發現8件，佔22.2％，30件掛爐雞檢體檢出3件，佔10.0％，而所有34件掛爐鴨檢體均未檢出，檢出金黃色葡萄球菌者有7件在表皮層發現，4件在體內部發現；至於其毒素型以RPLA套組鑑定A、B、C、D及痙攣休克型毒素（TSST），結果均未檢出。

表一　各地區抽購之烤雞烤鴨檢體件數

	電烤雞	掛爐雞	掛爐鴨	合計
宜蘭縣	22	6	2	30
花蓮縣	14	10	16	40
台東縣	0	14	16	30
合　計	36	30	34	100

表二　烤雞烤鴨之金黃色葡萄球菌檢驗結果

	金黃色葡萄球菌 (毒素)*			
	電烤雞	掛爐雞	掛爐鴨	合計
宜蘭縣	4(-)**	0	0	4
花蓮縣	4(-)	2(-)	0	6
台東縣	0	1(-)	0	1
合　計	8	3	0	11

*毒素型指A、B、C、D、TSST等五種
**(－)指毒素陰性

更多期刊、圖書與影音講座，請至【元照網路書店】www.angle.com.tw

Angle

誌　謝

本調查承蒙站內同仁之熱心協助，始得以完成，謹致謝意。

參考文獻

1. 經濟部中央標準局. 1989. 食品微生物之檢驗法——金黃色葡萄狀球菌之檢驗. 中國國家標準 12542，N6214.
2. 經濟部中央標局 1988 食品微生物之檢驗法——沙門氏桿菌之檢驗. 中國國家標準 10952, N6193.
3. 張翠瑛、蔡韶慧、柯錫津. 1992. 以逆被動乳膠凝集反應方法檢測食品中金黃色葡萄球菌之毒素型別. 藥物食品檢驗局調查研究年報 10:180.

INVESTIGATION OF *SALMONELLA* AND *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* IN ROAST CHICKEN AND DUCKS

JASON D. HONG AND CHUNG HSUN HWU

EASTERN DISTRICT LABORATORY

ABSTRACT

One hundred samples of roast chicken and roast ducks were purchased randomly from Ilain, Hualien and Taitung counties, Detection of *Salmonella* and *Staphylococcus aureus* were performed according to official methods. No *Salmonella* was found in any sample, while 11% of the samples were *Staphylococcus aureus*-positive, but no Staphylococcal enterotoxin were detected.