

เอกสารอ้างอิง

- กัญจนา พุทธสมัย. 2538. โรคเมล็ดพันธุ์และเชื้อราในโรงเก็บ. กลุ่มงานวิจัยโรคพืชผลผลิตเกษตร กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- เกศรา นุตาลัย. 2527. งานวิจัยเกี่ยวกับแอฟลาทอกซินในถั่วลิสง รายงานความก้าวหน้าปี 2526. ใน รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัย ถั่วลิสง ครั้งที่ 3, อารีย์ วรรณวุฒิก, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คมสัน นครศรี. 2530. ผลของระบบการปลูกพืชและระยะเวลาการเก็บรักษาต่อปริมาณ แอฟลาทอกซินในพืชไร่ชนิดต่าง ๆ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเอกพืชไร่, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จินตนา อุปติสสกุล วิชัย หฤทัยธนาสันดี และเพ็ญขวัญ ชมปรีดา. 2533. งานวิจัย ด้านการใช้ประโยชน์ถั่วลิสง. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9, หน้า 315 - 335. อารันต์ พัฒนไทย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชวาลวุฒฒ ไชยนุวัติ. 2532. การผลิตและการตลาดถั่วลิสง และนโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตร. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8, หน้า 5 - 9. อารันต์ พัฒนไทย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชูวิทย์ สุขปรากร เบญจวรรณ ศรีแก้ว กัญจนา พุทธสมัย เครือวัลย์ อัดตะวิริยะสุข และละม้ายมาศ ชาวไชยมหา. 2529. การใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อการเก็บรักษาข้าวสาร. วารสารวิชาการเกษตร 4 : 36 - 42.
- ดารา พวงสุวรรณ ประวิติ ตันบุญเอก ปรีศนา สิริอาชา และอรุณศรีวงษ์อุไร. 2526. สารพิษจากเชื้อรา. กรุงเทพฯ : สาขาโรคพืชผลผลิตการเกษตร กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร.

- ไตรรัตน์ หงษ์สูงศ์. 2536. การชักตัวอย่างสินค้าพืช. ใน สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสอบแอฟลาทอกซิน. กลุ่มงานวิจัยโรคพืชผลิตผลเกษตร กองโรคพืช และจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- ทิพย์วรรณ จตุมานัสศิริ และ ธรรมศักดิ์ สมมาตย์. 2531 ก. การป้องกันกำจัดเชื้อ *Aspergillus flavus* ในถั่วลิสง. ใน รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 190 - 199. อารันต์ พัฒนอินทร์, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ทิพย์วรรณ จตุมานัสศิริ และ ธรรมศักดิ์ สมมาตย์. 2531ข. สถานการณ์ของสารพิษ แอฟลาทอกซินในถั่วลิสงและการคัดพันธุ์ต้านทาน. ใน รายงานการสัมมนา เรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 182-189. อารันต์ พัฒนอินทร์, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ธีรยุทธ กลิ่นสุคนธ์ และชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว. 2524. แอฟลาทอกซิน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ธรรมศักดิ์ สมมาตย์. 2533. สารพิษอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง. ใน รายงานการสัมมนา ถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9, หน้า 113 - 133. อารันต์ พัฒนอินทร์, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นภาพร บานชื่น. 2530. ELISA : ทฤษฎีและปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 1. ศูนย์วิชาการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- เบญจะ เพชรคล้าย. 2525. ความรู้พื้นฐานและการทดสอบทางอิมมูโนวิทยา. พิมพ์ ครั้งที่ 2. เลียงเชียง, กรุงเทพฯ.
- ประเทืองศรี สีนชัยศรี และไพจิตร จันทรวงศ์. 2530. การตรวจสอบสารพิษแอฟลาทอกซิน และกรดไขมันอิสระที่พบในเมล็ดพืชและพืชน้ำมันเพื่อส่งออก. ใน รายงานการ สัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6, หน้า 677 - 678. อารันต์ พัฒนอินทร์ โสภณ วงศ์แก้ว บรรยง ทুমแสน มโนชัย กิริติกลีกร และเพิ่มพูน กิริติกลีกร, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประภา เฟื่องฟูพงศ์. 2526. แอฟลาทอกซินในอาหาร. ว.รามาคำแหง 9(13) วิทยาศาสตร์ เล่ม 2 : 41 - 50.

- ประวัติ ตันบุญเอก อมรา สนิมทอง และกลอยใจ สำเร็จวานิชย์. 2534. การตรวจสอบสารพิษแอฟลาทอกซินโดยวิธี ELISA. วารสารวิชาการเกษตร 9 : 76-83.
- ปริศนา สิริอาชา Kawashima, K. สุขพงษ์ วายุภาพ อรุณศรี วงษ์อุไร และประวัติ ตันบุญเอก. 2533. จำนวนประชากรของ *Aspergillus flavus* และปริมาณแอฟลาทอกซินในข้าวโพดที่ปล่อยให้แห้งในไร่. ข่าวสารโรคพืชและจุลชีววิทยา 2(2) : 4 - 7.
- พวงทอง ยืนอัศวพรรณ. 2527. การสำรวจการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวถั่วลิสงของกสิกร. ใน รายงานสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 3 , อารีย์ วรรณวุฒิก, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
 ขอนแก่น : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิชัย หฤทัยธนาสันต์ เพ็ญขวัญ ชมปรีดา จินตนา อุบัติสกล และรัตติกรณ์ เสาร์คำ. 2532. การศึกษาคุณภาพถั่วลิสงชุบแป้งทอดที่ขายตามตลาด. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8, หน้า 441 - 444. อารันต์ พัฒนินัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วีระ ภาคอุทัย. 2532. การตลาดถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8, หน้า 17 - 35. อารันต์ พัฒนินัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ วันเพ็ญ ศรีทองชัย อาคม สุ่มมาตย์ และอำนาจ ทองดี. 2535ก. การป้องกันการปนเปื้อนของสารแอฟลาทอกซินในข้าวโพดโดยใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือไนโตรเจนรมกองข้าวโพด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535. ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์, สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.
- วีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ อมรา ไตรศิริ และวันเพ็ญ ศรีทองชัย. 2535ข. การศึกษาชนิดและปริมาณความเสียหายของข้าวโพดหลังเก็บเกี่ยวในเขตจังหวัดนครสวรรค์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535. ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์, สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.

วุฒิศักดิ์ บุตรธนู มณฑิเยร โสมภีร์ สุทธิ สุริยะ ประวัติ ตันบุญเอก ปิยะฉัตร
ใจเอื้อ และ Pitt, J.I. 2536. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเชื้อรา *Aspergillus
flavus* ในการเข้าทำลายและการเกิดสารอะฟลาทอกซินในต้น ผัก และเมล็ด
ถั่วลิสง. รายงานผลงานวิจัยปี 2536 ถั่วลิสง. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น,
สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.

ศรัณย์ วรรณจรรย์ยา ศิริพรรณ ศิริปัญญาวัฒน์ และวีระ ภาคอุทัย. 2533. ภาพ
การผลิตและการตลาดถั่วลิสง : อดีต ปัจจุบัน และอนาคต. ใน รายงานการ
สัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9, หน้า 3 - 28. อารันต์ พัฒนินัย, บรรณาธิการ.
ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สนั่น จอกลอย โสภณ วงศ์แก้ว บุญมี ศิริ วิลาวรรณ มานะดี ประกายแก้ว
พุทธวัง จุฑารัตน์ เชื้อพงษ์ สรรเสริญ เสียงใส และอุดม ชัยพูน. 2539.
รายงานผลการศึกษา เรื่อง การผลิตและกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยวถั่วลิสง
หลังนา ปีเพาะปลูก 2538/39 ในระบบการผลิตที่ควบคุมการเกิดสารอะฟลา-
ทอกซิน. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สนั่น จอกลอย โสภณ วงศ์แก้ว บุญมี ศิริ วิลาวรรณ มานะดี ประกายแก้ว
พุทธวัง จุฑารัตน์ เชื้อพงษ์ สรรเสริญ เสียงใส และอุดม ชัยพูน. 2540.
รายงานผลการศึกษา เรื่อง การผลิตและกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยวถั่วลิสง
ฤดูฝน ปีเพาะปลูก 2539 ในระบบการผลิตที่ควบคุมการเกิดสารอะฟลาทอกซิน.
ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุกัญญา กองเงิน เนียน คุ่มวงศ์ รัตนา เศวตาลัย และชวลลวุฒ ไชยบุรี. 2533.
สภาพการผลิตและการใช้เทคโนโลยีของเกษตรกรและการสนับสนุนของฝ่ายส่ง
เสริม. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9, หน้า 29 - 39. อารันต์
พัฒนินัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุภัทรา มั่นสกุล และมยุรี ภาคลำเจียก. 2523. สารพิษอะฟลาทอกซินในน้ำมันถั่วลิสง.
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.

สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน. 2531. คู่มือปฏิบัติการอิมมูโนวิทยา. ภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

- โสภณ วงศ์แก้ว. 2539. การวิเคราะห์อะฟลาทอกซินด้วยวิธี ELISA. ภาควิชาโรคพืชวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (ติดต่อส่วนตัว)
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2537. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2536/37. เอกสารสถิติการเกษตรเลขที่ 16/2537. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อนงค์นุช โตภาคนาม. 2520. การศึกษาเบื้องต้นของเชื้อราในโรงเก็บของเมล็ดข้าวโพด ถั่วเหลือง ถั่วลิสง และถั่วเขียว. รายงานผลการค้นคว้าวิจัย ปี 2523 กองวิจัยโรคพืช กองเกษตรเคมี กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- อนงค์นุช โตภาคนาม และดารา พวงสุวรรณ. 2521. การศึกษาเบื้องต้นของเชื้อราในโรงเก็บของเมล็ดข้าว ถั่วเหลือง ถั่วลิสง และถั่วเขียว. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2521 กองวิจัยโรคพืช กองเกษตรเคมี กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- อุดมลักษณ์ อุณจิตต์วรรณะ. 2526. อันตรายจากอฟลาทอกซิน. ข่าวสารวัตถุดิบพืช 10(3): 64 - 69.
- อมรา สนิมทอง. 2536. การตรวจสอบสารพิษ Aflatoxin B₁ โดยวิธี ELISA. ใน สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสอบสารพิษแอฟลาทอกซิน. กลุ่มงานวิจัยโรคพืช ผลิตผลเกษตร กองโรคพืช และจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- อรุณศรี วงษ์อุไร. 2539. สารพิษจากเชื้อราในเมล็ดพืชอาหาร. ข่าวสารกองโรคพืชและจุลชีววิทยา 6(4) : 88 - 92.
- อรุณศรี วงษ์อุไร ปรีศนา เหมสุจิ ประวิติ ตันบุญเอก และดารา พวงสุวรรณ. 2525. การเกิดแอฟลาทอกซินในถั่วลิสงก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2525. กองพฤกษศาสตร์และวัชพืช กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- อรุณศรี วงษ์อุไร ปรีศนา สิริอาชา และดารา พวงสุวรรณ. 2526. การศึกษาจำนวนประชากรของเชื้อราที่สร้างอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง. รายงานผลการทดลอง ปี 2526. สาขาโรคพืชผลิตผลการเกษตร กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- อุทัย พิณนทร์. 2521. สารพิษอะฟลาทอกซินต่อสุกรและไก่. สารสนเทศ 26(8) : 2 - 24.

- Abdel-Rahman, A.H.Y. 1983. Effect of fungi on thiamin, riboflavin and niacin of stored peanuts at room temperature. *Rivista Italiana delle Sostanze Grasse* 60 (11): 703 - 704.
- Ahmed, K.M., and Reddy, Ch.R. 1993. A pictorial guide to the identification of seedborne fungi of sorghum, pearl millet, finger millet, chickpea, pigeonpea and groundnut. Information Bulletin no 34. International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics.
- Alexopoulos, C.J. 1962. *Introductory Mycology*. John Wiley & Sons, U.S.A.
- Anjaiah, V., Mehan, V.K., Jayanthi, S., Reddy, D.V.R., and McDonald, D. 1989. Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for aflatoxin B₁ estimation in groundnuts. *In* Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceeding of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 183 - 189. McDonald, D., and Mehan, V.K., eds. Patancheru, India: ICRISAT.
- Arai, K., Kositcharoenkul, S., Bhudhasamai, K., Tanboon-Ek, P., and Saito, . 1992. Studies on *Aspergillus flavus* infection and aflatoxin contamination during sun-dry in the middleman and laboratory scale. Seminar on : The Maize Quality Improvement 3-6 August 1992. Nakhon Ratchasima, Thailand.
- Ashworth, L.J.Jr., Schroeder, H.W., and Langley, B.C. 1965. Aflatoxins : Environmental factors governing occurrence in spanish peanuts. *Science* 148: 1228 - 1229.
- Bhat, R.V. 1989. Risk to human health associated with consumption of groundnut contaminated with aflatoxins. *In* Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 19 - 29. McDonald, D., and Mehan, V.K., eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Blaney, B.J., and Williams, K.C. 1991. Effective use of mould - damaged commodities. *In* Fungi and Mycotoxins in Stored Products : Proceedings of International Conference, pp. 157-167. Bangkok, Thailand.

- Boller, R.A., and Schroeder, H.W. 1974. Influence of *Aspergillus candidus* on production of aflatoxin in rice by *Aspergillus parasiticus*. *Phytopathology* 64(1): 121 - 123.
- Buangsuwon, D. 1986. Aflatoxin in Thailand. In *Aflatoxin in Maize : A Proceedings of the Workshop 7 - 11 April 1986*. pp. 373 - 377. EL Batan, Mexico.
- Burnett, C., Rambo, G.W., and Bean, G.A. 1972. Inhibition of *Aspergillus flavus* and aflatoxin production by *Aspergillus niger*. *Phytopathology* 62(6): 668.
- Burroughs, R., and Sauer, D.B. 1971. Growth of fungi in sorghum grain stored at high moisture contents. *Phytopathology* 61: 767 - 772.
- Calvert, O.H., Lillehoj, E.B., Kwolek, W.F., and Zuber, M.S. 1978. Aflatoxin B₁ and G₁ production in developing *Zea mays* kernels from mixed inocula of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus*. *Phytopathology* 68: 501 - 506.
- Cherry, J.P., Beuchat, L.R., and Koehler, P.E. 1978. Soluble proteins and enzymes as indicators of change in peanuts infected with *Aspergillus flavus*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 26: 242 - 245.
- Cherry, J.P., Young, C.T., and Beuchat, L.R. 1975. Changes in proteins and free and total amino acids of peanuts (*Arachis hypogaea* L.) infected with *Aspergillus parasiticus*. *Canadian Journal of Botany* 53 (22): 2639 - 2649.
- Christensen, C.M. 1957. Deterioration of stored grains by fungi. *Botany Review* 23: 108 - 134.
- Chu, F.S. 1984. Immunoassays for analysis of mycotoxins. *Journal of Food Protection* 47(7): 562 - 569.
- Chu, F.S. 1989. Current immunochemical methods for analysis of aflatoxin in groundnuts and groundnut products. In *Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987*, pp. 161 - 172. McDonald, D., and Mehan, V.K., eds. Patancheru, India : ICRISAT.

- Chu, F.S., Fan, T.S.L., Zhang, G.S., and Xu, Y.C. 1987. Improved enzyme-linked immunosorbent assay for aflatoxin B₁ agricultural commodities. *Journal of the Association of Official Analytical Chemists* 70(5): 854 - 857.
- Chu, F.S., and Ueno, I. 1977. Production of antibody against aflatoxin B₁. *Applied and Environmental Microbiology* 33(5): 1125 - 1128.
- Coker, R.D., Jewers, K., Jones, N.R., Nabney, J., and Watson, D.H. 1985. Process for the destruction of aflatoxin in agricultural products. UK Patent GB 2108365 B.
- Coulibaby, B. 1989. The problem of aflatoxin contamination of groundnut and groundnut products as seen by the African groundnut council. *In* Aflatoxin Contamination of Groundnut. : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 47 - 55. McDonald, D., and Meham, V.K., eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Coulter, J.B.S., Suliman, G.I., Lamplugh, S.M., Mukhtar, B.J., and Hendrickse, R.G. 1986. Aflatoxins in liver biopsies from Sudanese children. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 35: 360 - 365.
- Dalcero, A., Chulze, S., Etcheverry, M., Farnochi, C., and Varsavsky, E. 1989. Aflatoxins in sunflower seeds : influence of *Alternaria alternata* on aflatoxin production by *Aspergillus parasiticus*. *Mycopathologia* 108 (1): 31 - 35.
- Damyers, D.P. 1980. Phytic acid inhibition of aflatoxin production by *Aspergillus parasiticus* Speare. *Dissertation Abstracts International-B* 41(1): 10 - 11.
- Dickens, J.W., and Pattee, H.E. 1966. The effects of time, temperature and moisture on aflatoxin production in peanuts inoculated with a toxic strain of *Aspergillus flavus*. *Tropical Science* 8(1): 11 - 22.

- Diener, U.L., and Davis, N.D. 1977. Aflatoxin formation in peanuts by *Aspergillus flavus*. Bulletin of the Alabama Agricultural Experimental Station No. 493. Auburn, Alabama, USA : Auburn University. *In* The Groundnut Aflatoxin Problem Review and Literature Database. pp. 74. Mehan, V.K., McDonald, D., Haravu, L.J., and Jayanthi, S., eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Diener, U.L., Pettit, R.E., and Cole, R.J. 1982. Aflatoxins and other mycotoxins in peanuts. *In* Peanut Science and Technology. pp. 486 - 519. Pattee, H.E., and Young, C.T. eds. American Peanut Research and Education Society, Yoakum, Texas, U.S.A.
- Dietrich, H., and Hoffmann, G. 1978. Aflatoxin contents in extracted oilseed residues and reliability of its determination. *Landwirtschaftliche Forschung* 31(1): 19 - 25.
- Doyle, M.P., and Marth, E.H. 1978. Bisulfite degrades aflatoxin : effect of temperature and concentration of bisulfite. *Journal of Food Protection* 41(10): 774 - 780.
- Dvorackova, I., Kusak, V., Vesely, Di., Vesela, J., and Nesnidal, P. 1977. Aflatoxin and Encephalopathy with fatty degeneration of viscera (Reye). *Annales de la Nutrition et de L' Alimentation* 31: 977 - 990.
- El-Nakib, O., Pestka, J.J., and Chu, F.S. 1981. Determination of aflatoxin B₁ in corn, wheat, and peanut butter by enzyme-linked immunosorbent assay and solid phase radioimmunoassay. *Journal of the Association Official Analytical Chemists* 64(5): 1077 - 1082.
- Etcheverry, M., Dalcero, A., Chulze, S., Apro, N., Fusero, S., and Farnochi, M. 1989. Studies on damage to sunflower seeds : water activity germination, acidity index and aflatoxin B₁ presence international. *Journal of Food Microbiology* 8(4): 363 - 365.

- FAO. 1990. Training in Mycotoxins Analysis. Rome, FAO , Manuals of Food Quality Control, 14/10, 113 pp.
- Farag, R.S., Taha, R.A., and Khalil, F.A. 1980. Effect of *Aspergillus flavus* infection on the cotton seed, peanut and maize oil, Grasas Y Aceites 31: 411 - 415.
- Fernandez, P.V.E., Vaamonde, G., Brizzio, S.B., and Apro, N. 1991. Aflatoxin production in soybean varieties grown in Argentina. Journal of Food Protection 54(7): 542 - 545.
- Gaur, P.K., El-Nakib, O., and Chu, F.S. 1980. Comparison of antibody production against aflatoxin B₁ in goats and rabbits. Applied and Environmental Microbiology 40: 678 - 680.
- Gaur, P.K., Lau, H.P., Pestka, J.J., and Chu, F.S. 1981. Production and characterization of aflatoxin B_{2a} antiserum. Applied and Environmental Microbiology 41: 478 - 482.
- Goto, T., and Manabe, M. 1989. Methods for the analysis of aflatoxins in groundnut and other agricultural commodities. In Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 173 - 182. McDonald, D., and Mehan, V.K., eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Graham, J. 1982. Aflatoxins in peanuts : occurrence and control. Queensland Agricultural Journal 108(3): 119 - 122.
- Gupta, S.K., Maggon, K.K., and Venkatasubramanian, T.A. 1976. Effect of zinc on adenine nucleotide pools in relation to aflatoxin biosynthesis in *Aspergillus parasiticus*. Applied and Environmental Microbiology 32: 753 - 756.

- Hao, D.Y.Y., Brackett, R.E., and Nakayama, T.O.M. 1989. Removal of aflatoxin B₁ from peanut milk by *Flavobacterium aurantiacum*. In Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 141 - 152. McDonald, D., and Mehan, V.K. eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Hebert, G.A., Pelham, P.L., and Pittman, B. 1973. Determination of the optimal ammonium sulfate concentration for the fractionation of rabbit, sheep, horse, and goat antisera. *Applied Microbiology* 25(1): 26 - 36.
- Hendrickse, R.G. 1984. The influence of aflatoxins on child health in the tropics with particular reference to Kwashiorkor. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* 78: 427 - 435.
- Hitokoto, H., Morozumi, S., Wauke, T., Sakai, S., and Zen-Yoji, H. 1975. Studies on fungal contamination of foodstuffs in Japan : fungal and aflatoxin contamination of sesame and its products marketed in Tokyo. *Annual Report of Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Public Health* 26(1): 30 - 35.
- Jackson, C.R. 1967. Some effects of harvesting methods and drying conditions on development of aflatoxin in peanut. *Phytopathology* 57: 1270 - 1271.
- Jaffar, M., Saleem, M., Saleem, N., and Ahmed, M. 1993. Screening of various local raw food commodities for aflatoxin contamination. I. *Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research* 36(213): 90 - 92.
- Joffe, A.Z. 1969. Relationship between *Aspergillus flavus*, *A. niger*, and some other fungi in the mycoflora of groundnut kernels. *Plant and Soil* 31: 57 - 64.
- Lillehoj, E.B., Garcia, W.J., and Lambrow, M. 1974. *Aspergillus flavus* infection and aflatoxin production in corn : influence of trace elements. *Applied Microbiology* 28: 763 - 767.

- L'vova, L.S., Bystryakova, Z.K., Merkulov, E.M., and Litvinova, E.D. 1981. Effect of the husk on rice aflatoxins. *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya* 4: 29 - 31.
- L'vova, L.S., Merkulov, E.M., and Shatilova, T.I. 1983. Aflatoxin contamination of rice grain developments in food science. USSR: Union Research Institute for Grain and Grain Product.
- Manabe, M., Goto, T., and Matsuura, S. 1978. High performance liquid chromatography of aflatoxins with fluorescence detection. *Agricultural and Biological Chemistry* 42: 2003 - 2007.
- Moerck, K.E., Mcelfresh, P., Wohlman, A., and Hilton, W. 1980. Aflatoxin destruction in corn using sodium bisulfite, sodium hydroxide and aqueous ammonia. *Journal of Food Protection* 43: 571 - 574.
- Monacelli, R., Aiello, E., Muccio, A.Di., Salvatore, G., and Dattolo, G. 1976. Aflatoxin B1 in oilseeds other than groundnuts. *Rivista della Societa Italiana di Scienza dell Alimentazione* 5(718): 259 - 261.
- Nandi, B., and Haeggblo, P.A.D. 1984. Production of aflatoxin in rough rice under different storage conditions. *Acta Agriculturae Scandinavica* 34(2): 128 - 132.
- Nesbitt, B.F., Kelly, J.O., Sargeant, K., and Sheridan, A. 1962. Toxic metabolites of *Aspergillus flavus*. *Nature* 195: 1062 - 1963.
- Panalaks, T., and Scott, P.M. 1977. Sensitive silica gel-packed flowcell for fluorometric detection of aflatoxins by high pressure liquid chromatography. *Journal of the Association of Official Analytical Chemists* 60: 583 - 587.
- Paster, N., and Bullerman, L.B. 1988. Mould spoilage and mycotoxin formation in grains as controlled by physical means. *International Journal of Food Microbiology* 7: 257 - 265.

- Pestka, J.J., and Chu, F.S. 1984. Aflatoxin B₁ dihydrodiol antibody : production and specificity. *Applied and Environmental Microbiology* 47(3): 472 - 477.
- Pestka, J.J., Gaur, P.K., and Chu, F.S. 1980. Quantitation of aflatoxin B₁ and aflatoxin B₁ antibody by an enzyme-linked immunosorbent microassay. *Applied and Environmental Microbiology* 40(6): 1027 - 1031.
- Pestka, J.J., Li, Y.K., and Chu, F.S. 1982. Reactivity of aflatoxin B₂a antibody with aflatoxin B₁ modified DNA and related metabolites. *Applied and Environmental Microbiology* 44(5): 1159 - 1165.
- Pettit, R.E., and Taber, R.A. 1968. Factors influencing aflatoxin accumulation in peanut kernels and the associated mycoflora. *Applied Microbiology* 16: 1230 - 1234.
- Pitt, J.I. 1989. Field studies on *Aspergillus flavus* and aflatoxins in Australian groundnuts. *In* Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 223 - 235. McDonald, D., and Mehan, V.K., eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Priyadarshini, E., and Tulpule, P.G. 1976. Aflatoxin in production on irradiated foods. *Food and Cosmetic Toxicology* 14: 293 - 295.
- Read, M. 1989. Removal of aflatoxin contamination from the Australian groundnut crop. *In* Aflatoxin Contamination of Groundnut : Proceedings of the International Workshop 6 - 9 October 1987, pp. 133 - 140. McDonald, D., and Mehan, V.K., eds. Patancheru, India : ICRISAT.
- Reddy, B.N., Nusrath, M. 1986. Mycotoxin contamination in stored sorghum. *Science and Culture* 52(1) : 31 - 32.
- Reddy, T.V., Viswanathan, L., and Venkitasubramanian, T.A. 1971. High aflatoxin production on a chemically defined medium. *Applied Microbiology* 22: 393 - 396.

- Rodricks, J.V., and Pohland, A.E. 1981. Food hazards of natural origin. In Food Safety, pp. 181 - 238. Roberts, H.R., ed. John Wiley & Sons, U.S.A.
- Samarajeewa, U. 1984. A preliminary survey of the aflatoxin contamination of some market foods in and around Kandy. Sri-Lanka Journal of Agricultural Science 21: 128 - 131.
- Sauer, D.B., and Burroughs, R. 1980. Fungal growth aflatoxin production and moisture equilibration in mixtures of wet and dry corn. Phytopathology 70: 516 - 521.
- Senanarong, N., Thepoyasuvan, P., Nirattanakoon, W., and Nibe, T. 1992. Agronomy role on aflatoxin research. Seminar on : The Maize Quality Improvement 3 - 6 August 1992. Nakhon Ratchasima, Thailand.
- Shank, R.C., Wogan, G.N., and Gibson, J.B. 1972a. Dietary aflatoxins and human liver cancer. I. Toxigenic moulds in foods and foodstuffs of tropical south-east Asia. Food and Cosmetics Toxicology 10(1): 51 - 60.
- Shank, R.C., Wogan, G.N., Gibson, J.B., and Nondasuta, A. 1972b. Dietary aflatoxins and human liver cancer. II. Aflatoxins in market foods and foodstuffs of Thailand and Hong Kong. Food and Cosmetics Toxicology 10(1): 61 - 69.
- Shatla, M.N., El-Shenary, Z., Basieny, A.M., El-Khadem, M., and Mhohamed, S. 1980. Studies on aflatoxin production by different *Aspergilli* isolates from soybean. Monoufeia Journal of Agricultural Research 3: 17 - 34.
- Shantha, T., and Sreenivasamurthy, V. 1977. Photo-destruction of aflatoxin in groundnut oil. Indian Journal of Technology 15: 453 - 454.
- Shantha, T., and Sreenivasamurthy, V. 1981. Use of sunlight to partially detoxify groundnut (peanut) cake flour and casein contaminated with aflatoxin B₁. Journal of the Association of official Analytical Chemists 64(2): 291 - 293.

- Shih, C.N., and Marth, E.H. 1974. Some cultural conditions that control biosynthesis of lipid and aflatoxin by *Aspergillus parasiticus*. *Applied Microbiology* 27: 452 - 456.
- Siriacha, P., Tanboon-Ek, P., and Buangsuwon, D. 1991. Aflatoxin in maize in Thailand. *In* Fungi and mycotoxin in Stored Product : Proceedings of International Conference 23 - 26 April 1991, pp. 187 - 193. Bangkok, Thailand.
- Suhirawat, S., Siriacha, P., Tanboon-EK, P., and Arai, K. 1992. Population dynamic of microorganism involved in maize stored in anaerobic condition. Seminar on : The Maize Quality Improvement 3 - 6 August 1992, Nakhon Ratchasima, Thailand.
- Usha, C.M., Patkar, K.L., Shetty, H.S., Kennedy, R., and Lacey, J. 1994. Mycoflora of developing sorghum grains with special reference to *Aspergillus flavus*. *Tropical Science* 34(4): 353 - 360.
- Venkitasubramanian, T.A., and Gupta, S.K. 1977. Biosynthesis of aflatoxin. *Annales de la Nutrition et de L'Alimentation* 31(4/5/6): 635 - 642.
- Wattanutchariya, S. 1992. Maize commodity system analysis in Thailand. Seminar on : The Maize Quality Improvement 3 - 6 August 1992, Nakhon Ratchasima, Thailand.
- West, S., Wyatt, R.D., and Hamilton, P.B. 1973. Improved yield of aflatoxin by incremental increases of temperature. *Applied Microbiology* 25: 1018 - 1019.
- Winn, R.T., and Lane, G.T. 1978. Aflatoxin production on high moisture corn and sorghum with a limited incubation. *Journal of Daily science* 61: 762 - 764.

- Wogan, G.N., and Busby, W.F.Jr. 1980. Naturally occurring carcinogens. In Toxic Constituents of Plant Foodstuffs, pp. 329 - 346. Liener, I.E., ed. New York : Academic Press.
- Wongurai, A., Siriacha, P., Kositcharoenkul, S., and Arai, K. 1992. Infection routes of *Aspergillus flavus* and aflatoxin contamination in maize. Seminar on : The Maize Quality Improvement 3 - 6 August 1992, Nakhon Ratchasima, Thailand.