

Những báo cáo gần đây về vấn đề thực phẩm bẩn chứa sơn xuất từ Trung Quốc đã gây ra mối quan ngại lớn trên thế giới. Các tài liệu liên quan đến vấn đề này được trích dẫn từ các báo chí và các bài thông tin trên mạng điện toán Trung Quốc và khắp nơi về một loại nước chấm được bảo vệ tóc cua con ngươi. Về phương diện khoa học và y tế, người ta đang nghiên cứu để tìm hiểu xem việc sử dụng loại nước chấm này trong thời gian ngắn hạn và lâu dài sẽ có những phản ứng bất lợi và ảnh hưởng đến sức khỏe của con người như thế nào Sau đây là bài trích dẫn từ các tài liệu thông tin đó để quý độc giả tham khảo.

Nước chấm là một loại thực phẩm được chế biến từ đậu nành và đã phổ biến nhiều nhất khắp nơi trên thế giới. Lịch sử của nước chấm đã có từ thời nhà Chu bên Trung Quốc trước công nguyên (1027-777). Tùy theo địa phương, nó được sơn xuất bằng nhiều thực nguyên liệu khác nhau như ở Trung Quốc, loại nước chấm thông thường (light soy sauce) và loại nước chấm đậm (dark soy sauce) gồm xì dầu hay xì dầu thì được chế biến từ đậu nành. Còn ở Nhật Bản, Triều Tiên, Phi Luật Tân có khi được chế biến bằng các nguyên liệu khác, nhưng bao giờ cũng giữ được phẩm chất và sinh và dưỡng. Quá trình chế biến nước chấm giữ các quặng gia tuy có vài điểm khác nhau nhưng tựu trung đều giống nhau là phải trải qua những giai đoạn lên men cần thiết. Để rút ngắn thời gian trong tiến trình chế biến, ngày nay, người ta đã dùng kỹ thuật khoa học như cho vào hydrochloric acid, hoạt chất carbon và một số hóa chất. Phương pháp chế biến này tuy tiện lợi nhưng đã mất hết phẩm chất thiên nhiên so với loại nước chấm được chế theo phương pháp cổ truyền.

Ngày nay nước chấm được thế giới coi như là loại gia vị cần thiết. Nó được dùng trong hầu hết các món ăn Trung Hoa và khắp các món ăn Tây Phương như món ra-gu, hamburger và các món sà-lách. Bên cạnh việc làm tăng thêm mùi vị cho các món ăn, nước chấm còn có một giá trị dinh dưỡng đặc biệt. Nó gồm có chất protein và carbohydrate không chất béo, cũng như chứa rất nhiều chất riboflavin (sinh tố B2) và các chất khoáng (sodium, calcium, phosphorus, chất sắt, selenium và chất kali).

Hàng năm trên khắp thế giới người ta đã sơn xuất ra hàng ngàn tấn nước chấm cung cấp cho thị trường tiêu thụ. Có một điều đáng lưu ý là sử dụng nước chấm trong một thời gian lâu dài hay ngắn hạn có thể ảnh hưởng đến sức khỏe nếu phương pháp và nguyên liệu chế biến không được bảo đảm về sinh và an toàn. Chế độ ẩm của bài viết này nhằm trình bày cho quý độc giả biết về một loại nước chấm không an toàn được sơn xuất từ Trung Quốc và được bày bán hiện nay tại khắp nơi.

Vào cuối năm 2003, người ta sơn xuất hàng loạt các loại nước chấm có nhãn hiệu “Hongshuai

Soy sauce” tại Trung Quốc, áp dụng theo phương pháp hóa sinh và kết thu thập tận tận bìn mọt nhà máy chế bìn thóc phẩm gia vị. Họ còn bìn lo i n&#225;c tắm này không tuân theo phương pháp chế bìn thông thường và c&#225; đ&#225;n bôn nhôn đ&#225;u n&#225;nh và lúa mì. Đ&#225;c bìn giá th&#225; tr&#225;n c&#225;a lo i n&#225;c tắm này r&#225;t r&#225;n nên đ&#225;c các nhà hàng, tr&#225;n h&#225;c s&#225; đ&#225;ng r&#225;t nhi&#225;u.

Gi&#225;a tháng gi&#225;ng năm 2004, mọt nhóm ký gi&#225; c&#225;a ch&#225;n&#225;ng tr&#225;n truy&#225;n h&#225;nh “Weekly Quality Report” do nhà n&#225;c t&#225;n H&#225; B&#225;c đ&#225;u hành đ&#225; đ&#225;u tra v&#225; phương pháp chế bìn n&#225;c tắm c&#225;a h&#225;ng Hongshuai. Họ gi&#225; đ&#225;ng làm khách hàng mua s&#225;n n&#225;c tắm và mu&#225;n bìn t&#225; công th&#225;c chế bìn c&#225;a lo i n&#225;c tắm này nh&#225; th&#225; nào. Viên qu&#225;n lý cho bìn t&#225; thành ph&#225;n c&#225;a n&#225;c tắm g&#225;m c&#225;o amino acid hòa h&#225;p v&#225; n&#225;c, sodium hydroxide, mọt đ&#225;ng (lo i dung đ&#225;ch ph&#225; th&#225;i sau khi đ&#225; qu&#225;y ly tâm chế thành đ&#225;ng cát tr&#225;n), hydrochloric acid và nhôn thành ph&#225;n chế t&#225; hóa h&#225;c khác...H&#225; cũng đ&#225;c cho bìn t&#225;ng trong nguyên li&#225;u chế bìn n&#225;c tắm, hàng tháng, nhà máy ph&#225;i c&#225;n s&#225; đ&#225;ng đ&#225;n hàng chế c&#225;ng t&#225;n amino acid đ&#225;i đ&#225;ng bôn t&#225; h&#225;c chế t&#225; s&#225;y khô mua t&#225; mọt nhà máy s&#225;n xu&#225;t hóa chế t&#225; khác. Đ&#225; m&#225; đ&#225;u cho cu&#225;c đ&#225;u tra ph&#225;n v&#225;n, các ký gi&#225; quy&#225;t đ&#225;nh tìm hi&#225;u cho ra ngu&#225;n nguyên li&#225;u đ&#225; chế bìn thành chế t&#225; amino acid là gì.

Sau đó các ký gi&#225; đ&#225; tìm ra nguyên li&#225;u đ&#225; bào chế lo i xi-rô amino acid này tại mọt nhà máy sinh hóa t&#225;n H&#225; B&#225;c (Hubei) . Họ tr&#225; l&#225;i các ký gi&#225; r&#225;n&#225;ng amino acid chế y&#225; đ&#225; đ&#225;c chế bìn t&#225; tóc c&#225;a con ng&#225;i, thu nh&#225;t t&#225; các t&#225;m u&#225;n tóc, các đ&#225;ng rác th&#225;i ra t&#225; các bôn vi&#225;n n&#225; nhi&#225;u n&#225;i trong n&#225;c. Dĩ nhiên lo i tóc này r&#225;t đ&#225; bôn và không v&#225; sinh chút nào vì ng&#225;i ta bôn l&#225;n l&#225;n trong các rác r&#225;i g&#225;m bao ng&#225;a thai, n&#225;ng và kim ch&#225;ch, bông gôn đ&#225; đ&#225;c s&#225; dung c&#225;a bôn vi&#225;n và các băng v&#225; sinh c&#225;a ph&#225;n v&#225;n v&#225;n. Các nh&#225;n viên nhà máy bôn lo i tóc này không có đ&#225;c chế nhôn th&#225;c t&#225; nó không h&#225;p v&#225; sinh và dĩ nhiên có mang nhi&#225;u lo i vi khu&#225;n hay nhôn bào t&#225; gây bôn khác nhau.

Nguyên do ng&#225;i ta s&#225; đ&#225;ng tóc c&#225;a con ng&#225;i đ&#225; chế bìn amino acid đ&#225; làm n&#225;c tắm là vì nguyên li&#225;u này r&#225;t r&#225;n, nhôn th&#225; giá thành c&#225;a n&#225;c tắm cũng r&#225; theo nên có th&#225; c&#225;n&#225;nh tranh đ&#225; dàng v&#225; nhôn lo i n&#225;c tắm (th&#225;t th&#225;) khác. Họ n&#225;a tóc c&#225;a con ng&#225;i chế đ&#225; i dào protein h&#225;n đ&#225;u n&#225;nh và lúa mì, khi làm thành n&#225;c tắm l&#225;i có mùi v&#225; th&#225;m ngon h&#225;n. Cũng t&#225;n&#225;ng t&#225; nhôn v&#225;y, trong th&#225;i k&#225; chi&#225;n tranh th&#225; gi&#225;i, vì khan hi&#225;m l&#225;ng th&#225;c, đ&#225; s&#225; đ&#225;u n&#225;nh đ&#225; đ&#225;c s&#225; đ&#225;ng đ&#225; chế bôn nhi&#225;u lo i th&#225;c phẩm khác, chánh ph&#225; Nh&#225;t B&#225;n cũng đ&#225; dùng kết thu thập gi&#225;n&#225;ng v&#225;y đ&#225; s&#225;n xu&#225;t n&#225;c tắm thay th&#225;.

Tuy nhiên tóc c&#225;a con ng&#225;i chế a nhi&#225;u lo i hóa chế t&#225; đ&#225;c h&#225;i. Theo báo “Weekly Quality Report” tóc nói chung chế a nhi&#225;u th&#225;ch t&#225;n (arsenic) và chì (lead), đó là nhôn hóa chế t&#225; s&#225; gây ph&#225;n&#225;ng h&#225;i tr&#225;m tr&#225;n&#225;ng đ&#225;n h&#225; ti&#225;u hóa, th&#225;n, h&#225; tim m&#225;ch, h&#225; th&#225;n kinh và h&#225; th&#225;n&#225;ng sinh đ&#225;c. Họ n&#225;a lo i tóc này r&#225;t đ&#225; bôn, l&#225;n l&#225;n v&#225; nhôn ng&#225; môi tr&#225;n&#225;ng ô u&#225; khác nhau. Tiêu chu&#225;n v&#225;

sinh là v&#229;n đ&#223; đáng quan ng&#223;i nh&#223;t vì nó đ&#223;c thu nh&#223;t t&#223; rác r&#223;i c&#223;a các ti&#223;m u&#223;n tóc và b&#223;nh vi&#223;n, dĩ nhiên ch&#223;a nhi&#223;u vi khu&#223;n và không th&#223; ch&#223; bi&#223;n làm m&#223;t th&#223; th&#223;c ph&#223;m an toàn cho s&#223;c kh&#223;e. H&#223;n n&#223;a nh&#223;ng hóa ch&#223;t dùng đ&#223; phân tách và ch&#223; bi&#223;n amino acid t&#223; tóc l&#223;i cũng là nh&#223;ng ch&#223;t đ&#223;c h&#223;i khác. Trong quá trình ch&#223; bi&#223;n nó s&#223; s&#223;n sinh ra ph&#223; ch&#223;t carcinogenic, làm cho công nhân ch&#223; bi&#223;n cũng nh&#223; ng&#223;i i tiêu th&#223; s&#223;n ph&#223;m gia tăng c&#223; h&#223;i b&#223; b&#223;nh ung th&#223; h&#223;n.

M&#223;t th&#223;i gian sau khi tin t&#223;c ghê t&#223;m này đ&#223;c ph&#223; bi&#223;n, các c&#223; quan thông tin nhi&#223;u n&#223;c trên th&#223; gi&#223;i nh&#223; Hong Kong, Đài Loan, Nh&#223;t B&#223;n, Hoa K&#223; đã lên ti&#223;ng ch&#223; trích cách th&#223;c làm ăn bê b&#223;i này. Hi&#223;n th&#223;i Hi&#223;p H&#223;i Các Qu&#223;c Gia Âu Châu đã t&#223; ch&#223;i nh&#223;p c&#223;ng m&#223;t s&#223; hi&#223;u n&#223;c t&#223;ng và th&#223;c ph&#223;m s&#223;n xu&#223;t t&#223; Trung Qu&#223;c vì lý do an toàn cho s&#223;c kh&#223;e c&#223;a công chúng. Đ&#223;i i áp l&#223;c c&#223;a qu&#223;c t&#223;, chánh quy&#223;n Trung C&#223;ng đã mi&#223;n c&#223;ng t&#223; ra quan tâm đ&#223;n s&#223; ki&#223;n ch&#223;a t&#223;ng th&#223;y t&#223;i đ&#223;t n&#223;c này.

Th&#223;c ra hàng hóa gi&#223; m&#223;o đã tr&#223; thành m&#223;i lo ng&#223;i chánh c&#223;a chính quy&#223;n H&#223;ng Kông khi th&#223;c ph&#223;m đ&#223;c ch&#223; bi&#223;n t&#223; Trung Qu&#223;c ào &#223;t đ&#223; vào đã c&#223;nh tranh v&#223;i th&#223; tr&#223;ng th&#223;c ph&#223;m t&#223;i x&#223; này t&#223; nhi&#223;u năm qua. Cu&#223;i năm 1998, H&#223;i quan Hong Kong đã t&#223;ch th&#223;u h&#223;n 13 ngàn chai n&#223;c t&#223;ng gi&#223;. Vài tháng sau, h&#223; l&#223;i t&#223;ch th&#223;u thêm m&#223;t s&#223; l&#223;ng r&#223;t nhi&#223;u lo&#223;i n&#223;c t&#223;ng gi&#223; khác đ&#223;c bày bán ngoài th&#223; tr&#223;ng t&#223;ng c&#223;ng tr&#223; giá trên 120 ngàn đô la Hong Kong. Lo&#223;i n&#223;c t&#223;ng này cũng đã đ&#223;c nh&#223;p c&#223;ng vào Úc trong cùng th&#223;i k&#223; &#223;y mà không b&#223; c&#223; quan ki&#223;m ph&#223;m phát giác.

Năm 2004, H&#223;i quan và C&#223; quan Tiêu th&#223; Hong Kong đã t&#223;ch th&#223;u h&#223;n 200 chai n&#223;c t&#223;ng gi&#223; đ&#223;c ti&#223;p t&#223;c bày bán nh&#223; v&#223;y n&#223;a.. Ph&#223;n l&#223;n nh&#223;ng lo&#223;i n&#223;c t&#223;ng gi&#223; này đ&#223;c s&#223;n xu&#223;t đ&#223;i nh&#223;n hi&#223;u c&#223;a nh&#223;ng h&#223;ng n&#223;c t&#223;ng n&#223;i ti&#223;ng nh&#223; Pear River Bridge. M&#223;c d&#223; trong s&#223; n&#223;c t&#223;ng gi&#223; này có lo&#223;i không ph&#223;i ch&#223; bi&#223;n t&#223; tóc con ng&#223;i i, nh&#223;ng thành ph&#223;n công th&#223;c không đ&#223;c rõ ràng, đã làm cho ng&#223;i i tiêu th&#223; quan ng&#223;i vì h&#223; s&#223; b&#223;ng đ&#223;c và nguy hi&#223;m đ&#223;n s&#223;c kh&#223;e.

C&#223; quan Ki&#223;m So&#223;t th&#223;c ph&#223;m Hong Kong đã h&#223;ng đ&#223;n ng&#223;i i tiêu th&#223; v&#223; ph&#223;ng pháp nh&#223;n di&#223;n các lo&#223;i n&#223;c t&#223;ng gi&#223; và n&#223;c t&#223;ng thi&#223;t b&#223;ng cách phân bi&#223;t các đ&#223;c tính khác nhau c&#223;a nó nh&#223; mùi, v&#223; và màu s&#223;c. Hi&#223;n th&#223;i các h&#223;ng n&#223;c t&#223;ng Hong Kong đã thay đ&#223;i v&#223; hình th&#223;c trình bày chai và nh&#223;n hi&#223;u. Nh&#223;ng n&#223;u không đ&#223;c phân tích b&#223;ng k&#223; thu&#223;t, ch&#223;a ch&#223;c m&#223;t nhân viên ki&#223;m ph&#223;m đã có nhi&#223;u năm kinh nghi&#223;m v&#223;i đôi m&#223;t bình th&#223;ng có th&#223; phân bi&#223;t đ&#223;c hu&#223;ng h&#223; là ng&#223;i i tiêu th&#223; không đ&#223;c hu&#223;n luy&#223;n v&#223; kh&#223; năng chuyên môn. Đ&#223; ch&#223;c ch&#223;n, nhi&#223;u ng&#223;i i &#223; Hong Kong đã t&#223; ch&#223;i mua n&#223;c t&#223;ng c&#223;a Trung Qu&#223;c. M&#223;t s&#223; khách hàng tiêu th&#223; khác đã c&#223;n th&#223;n h&#223;n b&#223;ng cách t&#223;y chay luôn b&#223;t c&#223; lo&#223;i th&#223;c ph&#223;m nào đ&#223;c s&#223;n xu&#223;t t&#223; Trung Qu&#223;c.

Mức độ u chánh quy n Trung C n g c g n g làm êm d u s ch trích c a công lu n th gi i v các lo i th c ph m m t v sinh b n g cách đ a ra bi n pháp ch tài. Nh n g ng i tiêu th H n g Kong v n còn lo ng i v s an toàn c a th c ph m ch bi n t Trung Qu c. B i vì các h n g s n xu t n c t n g t i l c đ a v n ti p t c dùng amino acid bào ch t tóc c a con ng i đ làm nguyên li u s n xu t n c t n g. Hi n nay nhà c m quy n Trung C n g, đ i áp l c c a các c quan thông t n trong và ngoài n c, đã có l n h c m s n xu t các lo i n c t n g ch bi n theo ki u cách này, nh n g th c s h có quy t tâm hay không i là m t chuy n khác.

Tr n Anh Ki t l c d ch