

6. リスク評価結果引用文献抄録及び食品添加物評価論文抄録

016 Dimagnesium Phosphate

食品添加物評価論文抄録

016_rs_0001

レコードNo 2001224200 EMBASE
整理No 01A0828502
和文標題 無機りん酸塩の毒性の総説
原文標題 Toxicological review of inorganic phosphates.
著者名 Weiner M.L.; Salminen W.F.; Larson P.R.; Barter R.A.; Kranetz J.L.; Simon G.S.
資料名 Food and Chemical Toxicology, (2001) 39/8 (759-786). Refs: 223 ISSN: 0278-6915 CODEN: FCTOD7
発行国 United Kingdom
言語 英語
抄録

りん酸塩(I)は生体成分でありながら生体内では合成できず,食事として摂取しなければならない。米国ではIはGRAS(食品医薬品局合格証)物質として認められている。この総説は,無機Iの毒性データを考察したものである。取り上げたデータは,急性・亜慢性・慢性毒性,遺伝毒性,催奇形性,生殖毒性などの公表された文献や製造会社の未公表研究資料である。以上の結果,食事からの摂取量は一日摂取許容量(ADI)のりんとして70mg/kgを超えない状況では,ヒトで有害作用は起こらないことが確認された。

JST COPYRIGHT

017 Acetylated Distarch Adipate

リスク評価結果引用文献抄録

017_001_002 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Morgareidge, K. (1959a) Unpublished report No. 78522 by Food and Drugs Research Laboratories Inc., 30th November 1959 submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0001
Morgareidge, K. (1959b) Unpublished report No. 79408 by Food and Drugs Research Laboratories Inc., 28th October 1959 submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0002
Oser, M. (1961) Report No. 81776 by Food and Drugs Research Laboratories Inc., 1st June 1961 submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0003
Oser, B. L. (1964) Report No. 85555 by Food and Drugs Research Laboratories Inc., 16th October 1964 submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0004

017_001_003 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Kruger, L. (1970) Unpublished reports Nos 405 & 406 submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0005
Morgareidge, K. (1959a) Unpublished report No. 78522 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0001
Morgareidge, K. (1959b) Unpublished report No. 79408 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0002
Oser, M. (1961) Report No. 81776 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0003
Oser, B. L. (1964) Report No. 85555 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0004

017_001_004 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Kruger, L. (1970) Unpublished reports Nos 405 & 406 submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0005
Morgareidge, K. (1959a) Unpublished report No. 78522 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0001
Morgareidge, K. (1959b) Unpublished report No. 79408 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0002
Oser, M. (1961) Report No. 81776 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0003
Oser, B. L. (1964) Report No. 85555 of Food and Drugs Research Laboratories Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0004
Toxicological Evaluation of Some Food Colours, Emulsifiers, Stabilizers, Anticaking Agents and Certain Other Substances. FAO Nutrition Meetings Report Series, No.46A; WHO/Food Add/70.36.		017_w_0006
Toxicological Evaluation of Some Enzymes, Modified Starches and Certain Other Substances. FAO Nutrition Meetings Report Series, 1972, No. 50A; WHO Food Additives Series, 1972, No. 1.		017_w_0007

017_001_005 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Hodgkinson, A. et al. (1981) A comparison of the effects on mineral metabolism of diets containing waxy maize starch, either of two chemically-modified waxy maize starches, or lactose. Unpublished report from the General Infirmary, Leeds, and from the Medical School, University of Leeds	原文・抄録無	017_w_0008
Kruger, L. (1970) Unpublished reports Nos. 405 & 406, submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0005
Morgareidge, K. (1959a) Unpublished report No. 78522 of Food and Drug Research Laboratories, Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0001
Morgareidge, K. (1959b) Unpublished report No. 79408 of Food and Drug Research Laboratories, Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0002
Newberne, P. M. & Buttolph, M. L. (1977) A preliminary report of a thirty-day study in hamsters fed modified starch. Unpublished report from Massachusetts Institute of Technology, submitted to the World Health Organization by the US Food and Drug Administration, 1982	原文・抄録無	017_w_0009
Newberne, P. M. & Buttolph, M. L. (1979a) Final report. Review and conclusions of hamster studies with modified food starch. Study No. 78-4. Unpublished report from Massachusetts Institute of Technology, submitted to the World Health Organization by the US Food and Drug Administration, 1982	原文・抄録無	017_w_0010
Newberne, P. M. & Buttolph, M. L. (1979b, rev. 1980) Final report on study No. 79-2. Metabolism studies in rats fed modified food starch. Unpublished report from Massachusetts Institute of Technology, submitted to the World Health Organization by the US Food and Drug Administration, 1982	原文・抄録無	017_w_0011
Oser, M. (1961) Report No. 81776 of Food and Drug Research Laboratories, Inc., submitted by National Starch and Chemical Corporation	原文・抄録無	017_w_0003
Oser, B. L. (1964) Subacute (90-day) feeding studies with Amioca treated with adipic acid and acetic anhydride. Report No. 85555. Food & Drug Research Laboratories, Inc., Maspeth, NY, submitted to the World Health Organization by the US Food and Drug Administration, 1982	原文・抄録無	017_w_0004
Roe, F. J. C. (1979) Mineral deposition in the renal pelvis of rats: A brief review. Unpublished report submitted to the World Health Organization	原文・抄録無	017_w_0012
Truhaut, R., Coquet, B., Fouillet, X., Galland, D., Guyot, D. & Long, D. (1979) Two-year oral toxicity and multigeneration studies in rats on two chemically modified maize starches, Fd. Cosmet. Toxicol., 17, 11-17		017_w_0013
Toxicological evaluation of some food colours, emulsifiers, stabilizers, anticaking agents; and certain other substances. FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 46A, 1970; WHO/Foodadd/70.36.		017_w_0006
Toxicological evaluation of some enzymes, modified starches, and certain other substances. FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 50A, 1972; WHO Food Additives Series, No. 1, 1972.		017_w_0007
Toxicological evaluation of certain food additives including anticaking agents, antimicrobials, antioxidants, emulsifiers, and thickening agents. FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 53A; WHO Food Additives Series, No. 5, 1974.		017_w_0014

017_w_0006

レコード番号

和文標題

種々食品色素, 乳化剤, 安定化剤, 固結防止剤および他の各種添加剤の毒性評価

原文標題

Toxicological Evaluation of Some Food Colours, Emulsifiers, Stabilizers, Anticaking Agents and Certain Other Substances

著者名

資料名

FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 46A; WHO/FoodAdd/70.36.
NO: 46A

Webアドレス

<http://www.inchem.org/documents/jecfa/jecmono/v46aje22.htm>

抄録

1969年5月27日～6月4日にイタリアのローマで開かれたFAO/WHO, 食品用色素, 加工澱粉, 修飾脂肪, 天然ガム, 乳化剤や安定化剤等の種々食品添加物に関する, 食品添加物専門委員会のNo. 46回ジョイント会議の13回目の報告についてまとめた。

掲載元

017 001 004, 017 001 005, 018 001 005, 021 001 005, 023 001 005, 026 001 003, 027 001 005**017_w_0007**

レコード番号

和文標題

種々酵素, 加工澱粉および他の添加物の毒性評価

原文標題

Toxicological Evaluation of Some Enzymes, Modified Starches and Certain Other Substances.

著者名

資料名

FAO Nutrition Meetings Report Series, 1972, No. 50A; WHO Food Additives Series, 1972, No. 1.
PAGE: 1-109

抄録

微生物酵素剤(カルボキシラーゼ、プロテアーゼ、カルボヒドラーゼ、グルコースオキシダーゼ、レンネット)、加工澱粉、カラメル色素、グリセロールエステル、ヘキサメチレンテトラミン、微結晶セルロース、プロピレングリコールアルギン酸、ステロイル乳酸、錫等の毒性について評価を行い、FAO1972会議報告とした。加工澱粉として、酸化澱粉、酢酸澱粉、ヒドロキシプロピル澱粉、ヒドロキシプロピルジスターチグリセリン、ジスターチりん酸、ヒドロキシプロピルジスターチりん酸、アセチルジスターチ等を評価した。

掲載元

017 001 004, 017 001 005, 018 001 005, 021 001 005, 023 001 005, 026 001 003, 027 001 005

017_w_0013

レコード番号 1980:40741 JST7580
和文標題 2種の化学修飾したコーンスターチのラットにおける2年間経口投与毒性と多世代研究
原文標題 Two-year oral toxicity and multigeneration studies in rats on two chemically modified maize starches.
著者名 Truhaut, R., Coquet, B., Fouillet, X., Galland, D., Guyot, D. & Long, D.
資料名 Fd. Cosmet. Toxicol.
VOL:17, PAGE: 11-17, (1979)
抄録 ラットに化学修飾したコーンスターチ(アセチル化アジピン酸二デンブ、アセチル化グリセリン二デンブ)を62%混ぜたえさを2年間投与した。対照群には非修飾コーンスターチを2年間投与した。行動、摂食量は両者間で有意差なし。体重は、投与6ヶ月後より、化学修飾コーンスターチを摂取した群(特に雌)の方が対照群より少なくなったが、骨格や剖検所見に差はなく、対照群の方が脂肪の蓄積が多いことに基づくものようである。2年後の死亡率は対照群の方がわずかに高かった。多世代研究でも、受精率、胎児サイズ、出生前死亡率、組織学的点につき何ら作用は認められなかった
JST COPYRIGHT
掲載元 017.001.005

017_w_0014

レコード番号
和文標題 固結防止剤、抗微生物薬、酸化防止剤、乳化剤および濃縮剤を含む各種食品添加剤の毒性評価
原文標題 Toxicological evaluation of certain food additives including anticaking agents, antimicrobials, antioxidants, emulsifiers, and thickening agents.
著者名
資料名 FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 53A; WHO Food Additives Series, No. 5, PAGE:6-14,5-11,13-15,329-331,334-337, (1974)
抄録 ジェノバで開かれたFAO/WHO食品添加剤専門者合同会議(1973. 6/25~7/4)の内容をまとめた。毒性評価法(急性毒性、亜急性毒性)の確認および種々食品添加剤(固結防止剤、抗微生物薬、酸化防止剤、乳化剤、濃縮剤、酢酸、安息香酸、ジメチルポリカーボネート、ギ酸、亜硝酸、各種エステル、加工澱粉、寒天、ソルビトール等)のADI基準等の確認について説明した。
掲載元 017.001.005, 018.001.005

018 Acetylated Distarch Phosphate

リスク評価結果引用文献抄録

018_001_003 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
de Groot, A. P. & Spanjers, M. Th. (1970) Unpublished report No. R 3096 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0001
Leegwater, D. C. (1971) Unpublished report No. R 3431 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0002
Pieters, J. J. L., van Staveren, W. A. & Brinkhuis, B. G. A. M. (1971) Unpublished report No. R 3433 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0003
Shillam K. W. G., Medd, R. K., Loveridge, G. G., Street, A. E., Hagne, P. & Spicer, E. J. F. (1971) Unpublished report No. 3978/71/136 by Huntingdon Research Centre	原文・抄録無	018_w_0004
Til, H. P., Spanjers, M. Th., van der Meulen, H. C. & de Groot, A. P. (1971a) Unpublished report No. R 3351 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0010
Til, H. P., Spanjers, M. Th. & de Groot, A. P. (1971b) Report No. 3403 of Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, submitted to WHO	原文・抄録無	018_w_0011

018_001_004 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
de Groot, A. P. & Spanjers, M. Th. (1970) Unpublished report No. R 3096 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0001
Leegwater, D. C. (1971) Unpublished report No. R 3431 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0002
Pieters, J. J. L., van Staveren, W. A. & Brinkhuis, B. G. A. M. (1971) Unpublished report No. R 3433 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0003
Shillam, K. W. G. et al. (1971) Unpublished report No. 3978/71/136 by Huntingdon Research Centre	原文・抄録無	018_w_0004
Shillam, K. M. G. et al. (1973) Unpublished report No. CRN5/73254 by Huntingdon Research Centre	原文・抄録無	018_w_0005
Til, H. P. et al. (1971a) Unpublished report No. R 3351 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	018_w_0010
Til, H. P., Spanjers, M. Th. & de Groot, A. P. (1971b) Report No. 3403 of Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, submitted to WHO	原文・抄録無	018_w_0011

018_001_005 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
De Groot, A. P. & Spanjers, M. Th. (1970) Unpublished report No. R 3096 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, Zeist, Holland	原文・抄録無	018_w_0001
De Groot, A. P., Til, H. P., Feron, V. J., Van der Meulen, H. C. D. & Willems, M. I. (1974) Two-year feeding and multigeneration studies in rats on five chemically modified starches, <i>Fd. Cosmet. Toxicol.</i> , 12, 651-663		018_w_0006
Hodgkinson, A., Robertson, W. G., Fourman, J. & Davis, D. (1981) A comparison of the effects on mineral metabolism of diets containing waxy maize starch, either of two chemically-modified waxy maize starches, or lactose. Unpublished report from the General Infirmary, and from the Medical School, University of Leeds (1981). Submitted by the US Food and Drug Administration to the World Health Organization, 1982	原文・抄録無	018_w_0007
Leegwater, D. C. (1971) Unpublished report No. F 3431 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, Zeist, Holland	原文・抄録無	018_w_0002

引用文献内容	備考	論文 ID
Newberne, P. M. & Buttolph, M. L. (1977) A preliminary report of a thirty-day study in hamsters fed modified starches. Unpublished report from Massachusetts Institute of Technology (1977), submitted by the US Food and Drug Administration to the World Health Organization, 1982	原文・抄録無	018_w_0008
Pieters, J. J. L., van Staveren, W. A. & Brinkhuis, B. G. A. M. (1971) Unpublished report No. R 3433 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, Zeist, Holland	原文・抄録無	018_w_0003
Roe, F. J. C. (1979) Mineral deposition in the renal pelvis of rats: A brief review. Unpublished report submitted to the World Health Organization	原文・抄録無	018_w_0009
Shillam, K. W. G. et al. (1971) Unpublished report No. 3978/71/136 by Huntingdon Research Centre	原文・抄録無	018_w_0004
Shillam, K. M. G. et al. (1973) Unpublished report No. CRN5/73254 by Huntingdon Research Centre	原文・抄録無	018_w_0005
Til, H. P., Feron, V. J., Spanjers, M. Th. & de Groot, A. P. (1971a) Chronic (two-year) feeding study in rats with two chemically modified starches (acetylated distarch phosphate and acetylated diamylopectin phosphate). Unpublished report from report No. R 3351. Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, Zeist, Holland. Submitted to WHO	原文・抄録無	018_w_0010
de Groot, A. O., Til, H. P., Feron, V. J., Dreef-van der Meulen, H. C. & Willems, M. I. (1971b) Two-year feeding and multigeneration studies in rats on five chemically modified starches. Unpublished report from Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek, Zeist, Holland. Submitted to WHO	原文・抄録無	018_w_0011
Toxicological evaluation of some food colours, emulsifiers, stabilizers, anticaking agents; and certain other substances. FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 46A, 1970; WHO/Food add/70.36.		018_w_0012
Toxicological evaluation of some enzymes, modified starches, and certain other substances. FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 50A, 1972; WHO Food Additives Series, No. 1, 1972.		018_w_0013
Toxicological evaluation of certain food additives including anticaking agents, antimicrobials, antioxidants, emulsifiers, and thickening agents. FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 53A; WHO Food Additives Series, No. 5, 1974.		018_w_0014

018_w_0006

レコード番号 1975:321711 JST7580
和文標題 5種類の加工澱粉のラットにおける2年間給餌および多世代試験
原文標題 Two-year feeding and multigeneration studies in rats on five chemically modified starches,
著者名 De Groot, A. P., Til, H. P., Feron, V. J., Van der Meullen, H. C. D. & Willems, M. I.
資料名 Fd .Cosmet. Toxicol
VOL:12, PAGE: 651-663, (1974)
抄録 表記澱粉を5,10,または30%含む餌をラットに2年間与え,10%投与群については3世代にわたって影響を調べた。2年間投与実験では,死亡率,摂食,血液像,血液生化学,および尿成分に有害効果は見られなかったが,30%投与群に体重減少,10および30%投与群に盲腸肥大が認められた。その他,30%投与雄に腎臓障害が見られたが,発がんは認められなかった。多世代実験では,受精率,泌乳,胎児および離乳前死亡率に何ら影響は認められなかった。3世代目の顕微鏡試験でも,投与による変化は認められなかった
JST COPYRIGHT
掲載元 018 001 005, 023 001 005, 027 001 005

018_w_0012

レコード番号
和文標題 種々食品色素, 乳化剤, 安定化剤, 固結防止剤および他の各種添加剤の毒性評価
原文標題 Toxicological evaluation of some food colours, emulsifiers, stabilizers, anticaking agents; and certain other substances
著者名
資料名 FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 46A, 1970; WHO/Food add/70.36.
Webアドレス <http://www.inchem.org/documents/jecfa/jecmono/v46aje22.htm>
抄録 1969年5月27日~6月4日にイタリアのローマで開かれたFAO/WHO, 食品用色素, 加工澱粉, 修飾脂肪, 天然ガム, 乳化剤や安定化剤等の種々食品添加物に関する, 食品添加物専門委員会のNo. 46回ジョイント会議の13回目の報告についてまとめた。
掲載元 017 001 004, 017 001 005, 018 001 005, 021 001 005, 023 001 005, 026 001 003, 027 001 005

018_w_0013

レコード番号

和文標題

種々酵素、加工澱粉および他の添加物の毒性評価

原文標題

Toxicological evaluation of some enzymes, modified starches, and certain other substances.

著者名

資料名

FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 50A, 1972; WHO Food Additives Series, No. 1, 1972.

抄録

微生物酵素剤(カルボキシラーゼ、プロテアーゼ、カルボヒドラーゼ、グルコースオキシダーゼ、レンネット)、加工澱粉、カラメル色素、グリセロールエステル、ヘキサメチレンテトラミン、微結晶セルロース、プロピレングリコールアルギン酸、ステロイル乳酸、錫等の毒性について評価を行い、FAO1972会議報告とした。加工澱粉として、酸化澱粉、酢酸澱粉、ヒドロキシプロピル澱粉、ヒドロキシプロピルジスターチグリセリン、ジスターチりん酸、ヒドロキシプロピルジスターチりん酸、アセチルジスターチ等を評価した。

掲載元

017.001.004, 017.001.005, 018.001.005, 021.001.005, 023.001.005, 026.001.003,
027.001.005

018_w_0014

レコード番号

和文標題

固結防止剤、抗微生物薬、酸化防止剤、乳化剤および濃縮剤を含む各種食品添加剤の毒性評価

原文標題

Toxicological evaluation of certain food additives including anticaking agents, antimicrobials, antioxidants, emulsifiers, and thickening agents.

著者名

資料名

抄録

FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 53A; WHO Food Additives Series, No. 5, 1974.

ジェノバで開かれたFAO/WHO食品添加剤専門者合同会議(1973. 6/25~7/4)の内容をまとめた。毒性評価法(急性毒性、亜急性毒性)の確認および種々食品添加剤(固結防止剤、抗微生物薬、酸化防止剤、乳化剤、濃縮剤、酢酸、安息香酸、ジメチルポリカーボネート、ギ酸、亜硝酸、各種エステル、加工澱粉、寒天、ソルビトール等)のADI基準等の確認について説明した。

掲載元

017.001.005, 018.001.005

019 Acetylated Oxidized Starch

リスク評価結果引用文献抄録

019_001_002 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
AVEBE (2000) Datasheet on acetylated oxidized starch. Unpublished data dated 30 November 2000. Submitted to WHO by AVEBE, Foxhol, Netherlands.	原文・抄録無	019_w_0001
Gibney, M.J. (1999) Dietary intake methods for estimating food additive intake. Regul. Toxicol. Pharmacol., 30, S31-S33.		019_w_0002
Lambe, J., Kearney, J., Leclercq, C., Berardi, D., Zunft, H.F.J., De Henauw, S., De Volder, M., Lamberg-Allardt, C.J.E., Karkkainen, M.U.M., Dunne, A. & Gibney, N.J. (2000) Enhancing the capacity of food consumption surveys of short duration to estimate long term consumer-only intakes by combination with a qualitative food frequency questionnaire. Food Addit. Contam., 17, 177-187.		019_w_0003
Scientific Committee for Food (1995) Opinion on acetylated oxidised starch expressed on 2 June 1995, Annex 4 to document 111/5373/95; CS/ADD/AMI/35-final), Brussels: European Commission.	原文・抄録無	019_w_0004
Til, H.P. & Kuper, C.F. (1993) Range-finding (14-day) and sub-chronic (90-day) feeding studies with Perfectamyl GEL45 in rats (final report). Unpublished report number V 93.537 from TNO Nutrition and Food Research, Zeist, Netherlands, dated December 1993. Submitted to WHO by AVEBE Research & Development, Product Regulation, Foxhol, Netherlands.	原文・抄録無	019_w_0005

019_w_0002

レコード番号

和文標題

食品添加剤摂取量測定のための食事摂取法

原文標題

Dietary intake methods for estimating food additive intake.

著者名

Gibney, M.J.

資料名

Regul. Toxicol. Pharmacol.

VOL:30, PAGE:S31-S33, (1999)

抄録

食品化学成分摂取量測定に用いる食品摂取データベースに関しては幅広い要求があるが、今のところ全てを包括する分析法は存在しない。初期の測定法はたいてい大まかだが、より改良された測定法が必要になると分析法は間接的なもの(家庭、国家レベル)から直接的なもの(記憶または予測、個人レベル)へと移行する。間接法では家庭での食品購入割合から個人の消費量を計算する。直接法では調査期間が長くなるほどその食品を食べる人の比率が高くなり、その食品の一人当たりの摂取量は少なくなる。一日摂取許容量(ADI)を越える領域を考慮すれば、データベースは摂食場面ごとの摂取量を測定するよう設計されなければならない。

掲載元

019.001.002

019_w_0003

レコード番号

2000:309841 JSTPLUS

和文標題

長期間の消費者の摂取量推定に定性的な食品頻度調査と組み合わせた短期の食品消費調査の可能性の向上

原文標題

Enhancing the capacity of food consumption surveys of short duration to estimate long term consumer-only intakes by combination with a qualitative food frequency questionnaire.

著者名

Lambe, J., Kearney, J., Leclercq, C., Berardi, D., Zunft, H.F.J., De Henauw, S., De Volder, M., Lamberg-Allardt, C.J.E., Karkkainen, M.U.M., Dunne, A. & Gibney, N.J.

資料名

Food Addit. Contain.

VOL:17, PAGE:177-187, (2000)

抄録

消費者の平均的な食品摂取を推定するため、14日間の食事記録による推定と3日の食事記録及び食品頻度調査を組み合わせた方法との比較を行った。対象は10代の948名とし、3日の定義可能な食品を調査した。食品の47%は摂取差が1g/日以下であり、ポーションサイズでは食品の56%が平均的なポーションと<5%の差で、>14%の差を示した食品はなかった。両方法間の差は 0.02 ± 0.06 ポーション/日であり、一致の限界は $-0.10 \sim 0.14$ ポーション/日であった。本予備調査から3日の食事記録と頻度調査法を組み合わせた方法は、14日の調査に匹敵する推定となっていた。

JST COPYRIGHT

掲載元

019.001.002

020 Starch Sodium Octenyl Succinate

リスク評価結果引用文献抄録

020_001_002 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Anon. (1950) Toxicological studies of certain starch products .Unpublished report of Food Research Laboratories, Inc. (Report No. 58380-1). Submitted to the World Health Organization by the National Starch and Chemical Corporation, Bridgewater, New Jersey, USA	原文・抄録無	020_w_0001
Anon. (1960) Caloric evaluation of RX12XI and cornstarch. Unpublished report of Food Research Laboratories, Inc. (Report No. 80878b-e). Submitted to the World Health Organization by the National Starch and Chemical Corporation, Bridgewater, New Jersey, USA	原文・抄録無	020_w_0002
Newberne, P. M. & Buttolph, M. L. (1979) 90-day in utero feeding study on rats. Unpublished report prepared for National Starch and Chemical Corporation. Submitted to the World Health Organization by the National Starch and Chemical Corporation, Bridgewater, New Jersey, USA	原文・抄録無	020_w_0003
Specifications for the identity and purity of food additives and their toxicological evaluation; some food colours, emulsifiers, stabilizers, anticaking agents; and certain other substances (Thirteenth report of the Expert Committee). FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 46, 1970; WHO Technical Report Series, No. 445, 1970.		020_w_0004

020_w_0004

レコード番号

和文標題

食品添加物の同一性識別と純度検査およびその毒性評価;種々食品色素、乳化剤、安定化剤、固結防止剤および他の各種添加剤(第13回専門家委員会レポート)

原文標題

Specifications for the identity and purity of food additives and their toxicological evaluation; some food colours, emulsifiers, stabilizers, anticaking agents; and certain other substances (Thirteenth report of the Expert Committee).

著者名

資料名

FAO Nutrition Meetings Report Series, No. 46, 1970; WHO Technical Report Series, No. 445, 1970.
(1970)

Webアドレス

http://whqlibdoc.who.int/trs/WHO_TRS_445.pdf

抄録

1969年5月27日～6月4日にイタリアのローマで開かれたFAO/WHO, 食品用色素, 加工澱粉, 修飾脂肪, 天然ガム, 乳化剤や安定化剤等の種々食品添加物に関する, 食品添加物専門委員会のNo. 46回ジョイント会議の13回目の報告における, 対象物質の一日摂取許容量, 食品安全性や同定分析法等の検討結果をまとめ, 世界共通を目的とした基準を設定した。また, 1965年以前の会議の結果についても触れた。

掲載元

020 001 002, 021 001 005, 023 001 005, 027 001 005

021 Hydroxy Propyl Starch

リスク評価結果引用文献抄録

021_001_003 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Feron, V. J., Til, H. P. & de Groot, A. P. (1961) Unpublished report No. R 2456 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	021_w_0001
Kay, J. H. & Calandra, J. C. (1961) Unpublished report by Industrial Bio-Test Laboratories, Inc.	原文・抄録無	021_w_0013
Kay, J. H. & Calandra, J. C. (1962) Unpublished report by Industrial Bio-Test Laboratories, Inc.	原文・抄録無	021_w_0014
Leegwater, D. C. (1970) Unpublished report No. R 3209 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	021_w_0002
Leegwater, D. C. (1971) Unpublished report No. 3441 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	021_w_0003
Leegwater, D. C. & Luten, J. B. (1971) Unpublished report No. 3440 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	021_w_0004
Majors, P. A. & Ruben König, H. L. (1959) Unpublished report by Hill Top Research Institute, Inc.	原文・抄録無	021_w_0005
Ragelis, E. P., Fisher, B. S. & Klimeck, B. A. (1966) J.O.A.C., 49, 963		021_w_0006
United States Food and Drug Administration (1969) Unpublished report	原文・抄録無	021_w_0017
Wesley, P., Rourke, B. & Darbishire, O. (1965) J. Fd. Sci., 30, 1037		021_w_0007

021_001_004 引用文献一覧

引用文献内容	備考	論文 ID
Feron, V. J., Til, H. P. & de Groot, A. P. (1967) Unpublished report No. R 2456 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	021_w_0001
Kay, J. H. & Calandra, J. C. (1961) Unpublished report by Industrial Bio-Test Laboratories, Inc.	原文・抄録無	021_w_0013
Kay, J. H. & Calandra, J. C. (1962) Unpublished report by Industrial Bio-Test Laboratories, Inc.	原文・抄録無	021_w_0014
Leegwater, D. C. (1971) Unpublished report No. 3441 by Centraal Instituut voor Voedingsonderzoek	原文・抄録無	021_w_0003
Leegwater, D. C. & Luten, J. B. (1971) Starke, 23, 430		021_w_0008
Leegwater, D. C. et al. (1972) Carbohydr. Res., 25, 411		021_w_0015
Leegwater, D. C. & Speek, A. J. (1972) Starke, 24, 373		021_w_0009
Majors, P. A. & Ruben König, H. L. (1959) Unpublished report by Hill Top Research Institute, Inc.	原文・抄録無	021_w_0005
Pallotta, A. J. (1959) Unpublished report by Hazelton Laboratories, Inc., 22 May 1959	原文・抄録無	021_w_0010
Ragelis, E. P., Fisher, B. S. & Klimeck, B. A; (1966) J.O.A.C., 49,963		021_w_0006
Ruben König, H. L. (1959) Unpublished report by Hill Top Research Institute, Inc., 13 May 1959	原文・抄録無	021_w_0011
United States Food and Drug Administration (1969) Unpublished report	原文・抄録無	021_w_0017
Wesley, F., Rourke, B. & Darbishire, O. (1965) J. Fd. Sci., 30, 1037		021_w_0007

