引用文献

（1）味戸忠春，安斉秀行，森川寿三，照井信一．2001．羊における馬酔木中毒例．日本家畜臨床学会誌 24:19-22.
（2）Allcroft R, Gwyneth L. 1963. Groundnut toxicity in cattle : Experimental poisoning of calves and report on clinical Effects in older cattle. *The Veterinary records* 75:487-493.
（3）Andrón A. et al. 2018. Poisonous plants of the Europe. Veterinary Toxicology Basic and Clinical Principles 3rd ed. (Gupta RG ed.), 891-909. Academic Press.
（4）Aydogan A. Sezer K, Ozmen O, Haligur M, Albay MK. 2015. Chlinical and pathological investigation of accidental *Catharanthus roseus* toxicity in sheep. *Israel Journal of Veterinary Medicine* 70:51-56.
（5）Basden KW, Dalvi RR. 1987. Determination of total phenolics in acorns from different species of oak trees in conjugation with acorn poisoning in cattle. *Veterinary and Human Toxicology* 29:305-306.
（6）Bernard A, Broeckaert F, De Poorter G, De Cock A, Hermans C, Saegerman C, Houins G. 2002. The Belgian PCB/Dioxin incident: Analysis of the food chain contaminated and health risk evaluation. *Environmental Research Section A* 88:1-18.
（7）Bhikane, A.U. et al. 1990. *The Indian Veterinary Journal* 67:459-462.
（8）Boyd MR, Burka LT, Harris TM, Wilson BJ. 1974. Lung-toxic furanoterpenoides produced by sweet potatoes（*Ipomea batatas*）following microbial infection. *Biochimica and Biophysica Acta* 337:184-195.
（9）Cheeke PR. 1995. Endogenous toxins and mycotoxins in forage grasses and their effects on livestock. *Journal of Animal Science* 73:909-918.
（10）Cho HE, Ahn SY, Kim D-W, Woo D-W, Park S-H, Hwang K, Moon D-C, Kim S. 2014. Development of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of grayanotoxins in rat blood and its application to toxicokinetic study. *Biomedical Chromatography* 28:1624-1632.
（11）Collett MG. 2019. Photosensitization diseases of animals: Classification and weight of evidence approach to primary causes. *Toxicon:X* 3:1-12.
（12）Conn EE. 1969. Cyanogenic glycosides. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 17:519-526.
（13）De Nicola GR, Leoni O, Malaguti L, Bernardi R, Lazzeri L. 2011. A simple analytical method for dhurrin content evaluation in cyanogenic plants for their utilization in fodder and biofumigation. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 59:8065-8069.
（14）Desta B, Maldonado G, Reid H, Puschner B, Maxwell J, Agasan A, Humphreys L, Holt T. 2011. Acute selenium toxicosis in polo ponies. *Jouranl of Veterinary Diagnostic Investigation* 23:623-628.
（15）EC. Dioxin contamination incident in Germany closing information note.
https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/cs_contaminants_catalog_dioxin_de-incident_information_note.pdf
（16）EFSA. 2013. Scientific opinion on the risk for public and animal health related to the presence of sterigmatocystin in food and feed. *EFSA Journal* 11:3254.
（17）EFSA. 2004. Opinion of the scientific panel on contamination in the food chain on a request from the commission related to zearalenone as undesirable substance in animal feed. *EFSA Journal* 89:1-35.
https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/toc/18314732/2004/2/8
（18）Etienne M, Dourmad J. 1994. Effects of zearalenone or glycosinolates in the diet in reproduction in sow: A review. *Livestock Production Science* 40:99-113.
（19）福井陽士，小川明宏，塚原涼子，新井鐘蔵．2015. 給水失宜による豚の食塩中毒発生例．日本獣医師会雑誌 68:429-433.
（20）福本紘一．1993. ツツジ科植物の成分グラヤノトキシンによる中毒の最近の話題．生活衛生 37:237-247.
（21）Gardner DR et al. 1998. Livestock poisoning by teratogenic and hepatotoxic range plants. Toxic Plants and Other Natural Toxicants (Garland T et al. eds), 303-306, CABI Publishing.
（22）Granick S, Mauzerall D. 1958. Enzyme converting d-amino levulinic acid to coproporphyrinogen. *Journal of Biological Chemistry* 232:1119-1140.
（23）Guengerich FP, Johnson WW, Shimada T, Ueng Y-F, Yamazaki H, Langouët S. 1998. Activation and detoxication of aflatoxin B_1. *Mutation Research* 402:121-128.
（24）Gupta RC. ed. 2018. Veterinary Toxicology Basic and Clinical Principles 3rd ed., 878-879, 901-902, Academic Press.
（25）Hare WR. 1998. Chinaberry（*Melia azedarach*）poisoning in animals. Toxic Plants and Other Natural Toxicants (Garland T, Barr A eds), 514-516, CABI Publishing.
（26）春山優唯．2020. 羊のロウバイ中毒疑い事例．日本獣医師会雑誌 73:249-252.
（27）橋本常生．2013. 畜水産食品中の残留有機塩素系農薬．東京都健康安全センター年報 64:31-37.
（28）Hassine TB, Mansour AB, Hammami S. 2013. Case report of fatal poisoning by *Nicotiana tabacum* in cattle in Tunisia. *Revue Médecine Vétérinaire* 164:141-144.
（29）畠山直一郎，伊豆 肇，高橋修二，与斎和博，鈴木敏規．1997. サルファ剤の過剰投与による黒毛和種哺乳子牛の腎症の 3 例．東北家畜臨床研究会誌 20:7-9.
（30）He J, Zhou T, Younga JC, Boland GJ, Scott PM. 2010. Chemical and biological transformations for detoxification of

trichothecene mycotoxins in human and animal food chains: a riview. *Trends in Food Science & Technology* 21:67-76.
（31）日高健雅，望月英子，菊池浩久，横田文彦，藤井 司，須山義信，渡邊史郎，小林弘明．2004. 採卵鶏に発生したクロルピクリン中毒．日本獣医師会雑誌 57:377-379.
（32）Hill NS, Thompson FN, Dawe DL, Stuedemann JA. 1994. Antibody binding of circulating ergot alkaloids in cattle grazing tall fesque. *American Journal of Veterinary Research* 55, 419-424.
（33）平岡久明．2007. 飼料中のマイコトキシンの汚染状況．臨床獣医 25:10-17.
（34）Hiraoka H, Yamamoto K, Mori Y, Asao N, Fukunaka R, Deguchi K, Iida K, Miyazaki S, Goto T. 2013. Modified use of a commercial ELISA kit for deoxynivalenol determination in rice and corn silage. *Mycotoxin Research* 29:79-88.
（35）Hirono I, Ito M, Yagyu S, Haga M, Wakamatsu K, Kishikawa T, Nishikawa O, Yamada K, Ojika M, Kigoshi H. 1993. Reproduction of progressive retinal degeneration（bright blindness）in sheep by administration of ptaquiloside contained in bracken. *The Journal of Veterinary Medical Science* 55:979-983.
（36）Hopper DW. 1999. False acacia poisoning in horses. *The Veterinary Records* 145:115.
（37）Hovermale JT, Craig AM. 2001. Correlation of ergovaline and lolitrem B levels in endophyte-infected perennial ryegrass (*Lolium perenne*). *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 13:323-327.
（38）IARC. 2002. IARC–Summary and Evaluation FumonisinB1 (Group 2B). 82:301.
https://www.inchem.org/documents/iarc/vol82/82-05.html
（39）家木 一．2007. 乳牛飼料としてのケールジュース粕の特性と利用性に関する研究．栄養生理研究会報 51:51-65.
（40）飯塚三喜．1984. 最近の飼料衛生の話題 とくに家畜中毒を中心として．日本獣医師会雑誌 37:2-9.
（41）Imlach WL, Finch SC, Dunlop J, Dalziel JE. 2009. Structural determinants of lolitrems for inhibition of BK large conductance Ca2+-activated K+ channels. *European Journal of Pharmacology* 605:36-45.
（42）石井択径，池畑桂子，是枝輝紀．2012. キリエノキ（Trema cannabina LOUR）による黒毛和種成雌牛の中毒事例．家畜診療 59:27-33.
（43）石井択径，別府 成，中西あゆみ，森木 啓，安田 研，田原則雄，山中典子．2012. 腐敗甘薯中毒事例におけるサツマイモからのイポメアマロンの検出．日本獣医師会雑誌 65:355-359.
（44）石月要平ら．1982. ジギタリス による食中毒－コンフリーと誤認した例－．食品衛生学雑誌 23:221-222.
（45）神 和夫，大山 徹，千葉善昭，井上勝弘．1988. 鉛含有ペンキ片を摂取した牛の鉛中毒発症例．北海道立衛生研究所報 38:69-72.
（46）上條吉人．2009. 総論 急性中毒治療の 5 大原則．臨床中毒学（相馬一亥 監修），1，医学書院.
（47）上條吉人．2009. 第 6 章 医薬品 III 循環器系薬 a. ジギタリス（ジゴキシン, ジギトキシン）．臨床中毒学（相馬一亥 監修），141-145，医学書院.
（48）上條吉人．2009. クロルピクリン．臨床中毒学（相馬一亥 監修），257- 259，医学書院.
（49）上條吉人．2009. 第 9 章 化学用品，工業用品 V. その他 a. シアン化物．臨床中毒学（相馬一亥監修），404-411，医学書院.
（50）神 吉武，小桜利恵，岡部知恵，坪川 正．2009. PCR 法を用いた消化管内容物からのワラビ遺伝子の検出．日本獣医師会雑誌 62:457-459.
（51）Kaur R, Sharma S, Rampal S. 2003. Effects of sub-chronic selenium toxicosis on lipid peroxidation, glutathione redox cycle, and antioxidant enzymes in calves. *Veterinary and Human Toixcology* 45:190-192.
（52）河田治茂，石田正之，秦野好博，石井達男，岡 秀行，小福田満郎，三宅律太．1980. オトギリソウに起因する牛の光線過敏症．日本獣医師会雑誌 33:372-375.
（53）河津理子，福田昌治，門尚 買，茂木 守，門田裕一．2011. 形態的観察，PCR 法及び LC/MS 分析による育成牛シキミ中毒の診断．日本獣医師会雑誌 64:791-796.
（54）Kelch WJ, Kerr LA, Adair HS, Boyd GD. 1992. Suspected buttercup（Ranunculus bulbosus）toxicosis with secondary photosensitization in a Charolais heifer. *Veterinary and Human Toxicology* 34:238-239.
（55）Kinghorn AD, Jawada FH, Doorenbos NJ. 1978. Thin-Layer chromatographic and spectroscopic characterization of some diterpenes of the grayanotoxin type. *Journal of Chromatography* 147:299-308.
（56）Kingsbury JM, Hillman RB. 1965. Pokeweed（Phytolacca）poisoning in a dairy herd. *Cornell Veterinarian* 55:534-538.
（57）小林弘明，久保田泰徳，山田博道，保本朋宏，沖田美紀，平田晴美，金森久幸，豊田安基江．2003. 黒毛和種繁殖牛におけるシキミ中毒．日本獣医師会雑誌 56:15-20.
（58）小林正和，横川裕大，原 幸司，宮川乃理子，藤田基生，野村亮介，佐藤武揚，久志本成樹．2018. イヌサフラン誤食によるコルヒチン中毒の 1 例．日本集中治療医学会雑誌 25:47-48.
（59）小林正人，渡辺一博，佐藤慎一．1992. 黒毛和種子牛の鉛中毒．東北家畜臨床研究会誌 15:37-43.
（60）小林卓一．1949. 実験的「エゾネギ中毒斃死馬」の病理組織学的変化に就いて．日本獣医学会雑誌 12:205-210.
（61）小寺 文ら．2000. 転作牧草の利用によるイヌスギナ中毒の発生と対応．臨床獣医 18:55-50.
（62）小島 尚，甲斐茂美，岸 弘子，上村 仁，宮澤眞紀，佐竹元吉．2018. 甘茶が原因と考えられる食中毒について．日本調理科学会誌 51:133-134.
（63）Komatsu T, Sugie K, Inukai N, Eguchi O, Oyamada T, Sawada H, Yamanaka N, Shibahara T. 2020. Chronic pancreatitis farmed pigs fed excessive zinc oxide. *Jouranl of Veterinary Diagnostic Investigation* 32:689-694.

(64) 小西辰雄，一条 茂．1984. ワラビの耐熱性ビタミン B1 分解因子（SF 因子）の給与による馬ワラビ中毒の発病試験，日本獣医師会雑誌 37:730-734.
(65) Korg P, Hald B, Pedersen EJ. 1974. Occurrence of ochratoxin A and citrinin in cereal associated with mycotoxic porcine nephropathy. *Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica. Section B* 81:689-695.
(66) Kowalczyk DF. 1984. Clinical management of lead poisoning. *Journal of American Veterinary Medical Association* 184: 858-860.
(67) 窪田大作，安藤幹男，松島正洋，今井一郎，飯野雅夫，田家清一．1975. 綿実粕の養鶏用飼料価値について．日本家禽学会誌 12:175-180.
(68) 黒田順史，豊吉久美，松井 望，小西英邦．2002. 魚粉が原因による採卵鶏の筋胃びらん．鶏病研究会報 38:98-102.
(69) 前田 勉．1983. 牛の腫瘍性血尿症に関する最近の研究成果（1）特にワラビ原因説の立場から．畜産の研究 37:3-9.
(70) Marquardt PR, Frohlich AA. 1992. A revies of recent advances in understanding ochratoxicosis. *Journal Animal Science* 70: 3968-3988.
(71) 松本通夫ら．1996. ドングリの利用技術と澱粉の特性．近畿中国農業研究成果情報 201-202.
(72) 松本裕一，木野内久美，壁谷昌彦，原 恵，大西英高，森澤道明，澤田 浩，宮本 亨．2014. 周産期に多発したサフォーク種繁殖羊の慢性銅中毒．日本獣医師会雑誌 67:587-592.
(73) 松尾加代子，宮木乃里子，青木栄樹，片岡稔雄，前多昌郎，澤田 浩，山中典子．2020. 離乳期に散発した黒毛和種子牛の銅中毒．日本獣医師会雑誌 73:305-309.
(74) McKenzie RA, Blaney BJ, Connole MD, Fitzpatrick LA. 1981. Acute aflatoxicosis in calves fed peanut hay. *Australian Veterinary Journal* 57:284-286.
(75) 宮本三七郎，大川徳太郎．1942. シャクナゲ（石南）科 Ericaceae．家畜有毒植物学 87-99，克誠堂.
(76) 宮本三七郎，大川徳太郎．1942. ドクウツギ（毒空木）科．家畜有毒植物学 415-418，克誠堂.
(77) 宮本三七郎，大川徳太郎．1942. トリカブト属，363-371．家畜有毒植物学 克誠堂.
(78) 宮武義直，坂部筆夫，北島千里．1961. 鶏のヒマ集団中毒について．獣医畜産新報 302:502-505.
(79) 宮崎 茂．1998. エンドファイトが産生する毒素による家畜の中毒．臨床獣医 16:34-40.
(80) Miyazaki S, Fukumura M, Yoshioka M, Yamanaka N. 2001. Detection of endophyte toxins in the imported ryegrass straw. *Journal of Veterinary Medical Science* 63:1013-1015.
(81) 水上優子，神戸三智雄，稲波 進，深谷勝正．1997. 夏作飼料作物（ミレット・スーダングラス）における硝酸態窒素の動向．愛知県農業総合試験場研究報告 29:71-76.
(82) 森岡浩文，樺山恭子，小玉義和．2008. キャピラリー電気泳動によるクワズイモ中のシュウ酸分析．宮崎県衛生環境研究所年報 20:91-93.
(83) 元井葭子．1993. 牛の硝酸塩中毒とその対策．畜産の研究 47:45-51.
(84) Murphy MJ. 2018. Anticoagulant rodenticides. Veterinary Toxicology Basic and Clinical Principles 3ed ed. (Gupta RG ed.), 583, Academic Press.
(85) Murray TD, Schroeder BK, Schneider WL, Luster DG, Sechler A, Rogers EE, Subbotin SA. 2017. Rathayibacter toxicus, other Rathayibacter species inducing bacterial head blight of grasses, and the potential for livestock poisonings. *Phyopathology* 107:804-815.
(86) 中村 誠，日髙遼太郎，北原尚英，岩尾 俊，平島宜昌，古川雅浩，千歳健一，山中典子．2020. 黒毛和種繁殖牛で発生した傷害サツマイモ中毒．日本獣医師会雑誌 73:253-258.
(87) 西田孝文ら．1993. 糞尿処理水による豚の硝酸塩中毒．畜産技術 12:2-4.
(88) 西口 示, 上山 功, 森本啓介, 大谷仁汰, 彦坂幸夫, 松原 亘, 三浦豪夫, 原田勝由．1997. アブラナ属カラシナ類による中毒例．家畜診療 406:25-30.
(89) 野川 真，石川俊幸，宮崎 茂，須藤庸子，佐藤 亘，種市 淳，小林正人．1997. オーストラリア産オーツヘイ給与牛およびめん羊に発生した一年生ライグラス中毒．日本獣医師会雑誌 50:321-326.
(90) 野本貞夫．1977. 牛の硝酸塩中毒．日本獣医師会雑誌 30:3-12.
(91)農林水産省消費安全局畜水産安全管理課長．2008. 20 消安第 7287 号, 中国産飼料へのメラミン混入に関する対応について．
(92) 農薬工業会．2020. 農薬中毒の症状と治療法 第 18 版（公益財団法人日本中毒情報センター 監修），農薬工業会．
https://www.jcpa.or.jp/labo/pdf/2020/poisoning20.pdf
(93) 小倉幸子ら．1965. 煙害による牛のモリブデン中毒．家畜衛生研究報告 50:24-29.
(94) Oke OL. 1979. Some aspects of the role of cyanogenic glucosides in nutrition. *World Review of Nutrition and Dietetics* 33: 70-103.
(95) Owen RA. 1985. Potato poisoning in a horse. *The Veterinary Records* 117:246.
(96) Panter KE. 2014. Veterinary Toxicology Basic and Clinical Principles 3rd ed. (Gupta RG ed.), 939, Academic Press.
(97) Parton K, Bruere AN. 2002. Plant poisoning of livestock in New Zealand. *New Zealand Veterinary Journal* 50:22-27.
(98) Perrin DJ, Schiefer HB, Blakley BR. 1990. Chronic copper toxicity in a dairy herd. *Canadian Veterinary Journal* 31:629-632.
(99) Pestka JJ. 1987. Emetic activity of the trichothecene15-acetyldeoxynivalenol in swine. *Food Chemical Toxicology* 25:55-

858.
（100）Pestka JJ. 2007. Deoxynivalenol: Toxicity, mechanisms and animal health risk. *Animal Feed Science and Technology* 137:283-298.
（101）Radostits OM, Searcy GP, Mitchall KG. 1980. Moldy sweetclover poisoning in cattle. *Canadian Veterinary Journal* 21: 155-158.
（102）Rahman MM, Abdullah RB, Wan Khadijah WE. 2013. A review of oxalate poisoning in domestic animals: tolerance and performance aspects. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 97:605-614.
（103）Robey RW, Fetsch PA, Polgar O, Dean M, Bates SE. 2006. The livestock photosensitizer, phytoporphyrin（phylloerythrin）, is a substrate of the ATP-binding cassette transporter AB/CG2. *Research in Veterinary Science* 81:345-349.
（104）Ross PF, Rice LG, Plattner RD, Osweiler GD, Wilson TM, Owens DL, Nelson HA, Richard JL. 1991. Concentration of fumonisin B1 infeed associated with animal health problems. *Mycopathologia* 114:129-135.
（105）Runciman DJ, Lee AM, Reed KFM, Walsh JR. 2002. Dicoumarol toxicity in cattle associated with ingestion of silage containing sweet vernal grass (Anthoxanthum odoratum). *Australian Veterinary Journal* 80:28-32.
（106）Scheie E, Ryste EV, Flåøyen A. 2003. Measurement of phytoporphyrin（phylloerythrin）in plasma or serum and skin from sheep photosensitizes after ingestion of Narthecium ossifragum. *New Zealand Veterinary Journal* 51:99-103.
（107）Schmitt SP, Osborn TG. 1993. Effect of endophyte infected tall fescue on animal performance. *Agriculture, Ecosystem and Environment* 44, 233-262.
（108）Shimada T, Saitoh T, Sasaki E, Nishitani Y, Osawa R. 2006. Role of tannin-binding salivery proteins and tannase-producing bacteria in the acclimation of the Japanese wood mouse to acorn tannins. *Journal of Chemical Ecology* 32:1165-1180.
（109）Shimada N,Yoshioka M, Mikami O,Tanimura N, Yamanaka N, Hanazumi M, Kojima F, Miyazaki S. 2013. Toxicological evaluation and bioaccumulation potential of lolitrem B, endophyte mycotoxin in Japanese Black steers. *Food Additives and Contaminants: Part A* 8:1402-1406.
（110）食品安全委員会（2009）：かび毒評価書 総アフラトキシン（アフラトキシン B1，B2，G1，G2）.
（111）其田三夫，田坂 恵，高橋清志，小岩政照，南 繁，岩瀬迪郎，矢代和義．1978. 北海道南部の放牧牛に発生したエゾユズリハ中毒症に関する研究．日本獣医師会雑誌 31:140-145.
（112）Spoerke Jr DG, Smolinske SC. 1990. Grayanotoxins. Toxicity of Houseplants, 25-25, CRC Press.
（113）Stewart MJ, Steenkamp V. 2000. Biochemistry and toxicity of atractyloside: A review. *Therapeutic Drug Monitoring* 22:41-45.
（114）Stoewsand GS. 1995. Bioactive organosulfer phytochemicals in Brassica oleacea vesitables – a review. *Food and Chemical Toxicology* 33:537-543.
（115）Sugiura K, Hiraoka H, Sugita-Konishi Y. 2008. Aflatoxin M1 contamination in raw bulk milk abd presence of aflatoxin B1 in corn supplied to dairy cattle in Japan. *Journal of Food Hygiene Society Jsapan* 49:352-355.
（116）Tait RM, Krishnamurti CR, Gilchrist FW, MacDonald K. 1971. Chronic copper poisoning in feeder Lambs. *Canadian Veterinary Journal* 12:73-75.
（117）高橋義孝，坂根由幸．1994. サルファ剤と消石灰による乳用子牛の中毒発生．家畜診療 372:11-15.
（118）武辺千秋ら．1982. 乳牛のイチイ中毒の発生例，畜産技術 327:7-10.
（119）竹田百合子，長内利佳，高橋幸治，伊藤 敦，大越啓司，谷津直子．2007. ミニチュアホースに発生したドクゼリ中毒とその診断．日本獣医師会雑誌 60:47-51.
（120）竹島由実子，稲垣達也，石川邦生．1995. 豚のクマリン中毒．日本獣医師会雑誌 48:18-20.
（121）玉野光博，保本朋宏，平井潤思，萬城守郎，久保盛恵．2009. オナモミ中毒が疑われた肉用繁殖牛の死亡事例．広島県獣医学会雑誌 24:41-45.
（122）Tayo T, Dutta N, Sharma K. 2012. Effect of feeding canola quality rapeseed mustard meal on animal production -a review, *Agricultural Reviews* 33:114-121.
（123）Thompson LJ. 2014. Copper. Veterinary Toxicology Basic and Clinical Principles (Gupta RG 3rd ed.), 425-427, Academic Press.
（124）Traqui A, Kintz P, Branche F, Ludes B. 1997. Conformation of oleander poisoning by HPLC/MS. *International Journal of Legal Medicine* 111:32-34.
（125）Trenholm HL, Thompson BK, Martin KE, Greenhalgh R, McAllister AJ. 1985. Ingestion of Vomitoxin (Deoxynivalenol)–contaminated wheat by nonlactating dairy cows. *Journal of Dairy Science* 68:1000-1005.
（126）Tukiboshi T, Shimanuki T, Koga H. 2001. *Claviceps sorghicola* and *C. Africana*, the ergot pathogens of sorghum, and their cultural control in Japan. *Japan Agricultural Research Quarterly* 35:221-226.
（127）牛山博文ら．2005. 化学物質及び自然毒による食中毒等事件例 - 平成 16 年 -．東京都健康安全研究センター研究年報 56:243-246.
（128）Verhoeff J, Hajer R, van den Ingh TS. 1985. Onion poisoning of young cattle. *The Veterinary Records* 117:497-498.
（129）和田賢二，高橋浩吉，漆山芳郎，小松 智，遠藤 洋，阿部 榮，酒井 淳一．1998. 黒毛和種繁殖牛における鉛中毒の一例．東北家畜臨床研究会誌 21:23-25.

（130）Waldner C, Checkley S, Blakley B, Pollock C, Mitchell B. 2002. Managing lead exposure and toxicity in cow-calf herds to minimize the potential for food residues. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 14:481-486.
（131）Wanda MH, Gumprecht LA, Smith G, Tumbleson ME, Constable PD. 2001. Fumonisin toxicosis in swine: An overview of porcine pulmonary edema and current perspectives. *Environmental Health Perspectives* 109:251-257.
（132）渡辺一夫ら．1998. 肥育豚におけるクマリン中毒の発生例．臨床獣医 16:21-24.
（133）Weaver GA, Kurtz HJ, Behrens JC, Robison TS, Seguin BE, Bates FY, Mirocha CJ. 1986. Effect of zearalenone on dairy cow. *American Journal of Veterinary Research* 47:1826-1828.
（134）WHO. 1995. 3.3.2. Patulin. In Evaluation of certain food additives and contaminant. *WHO Technical Report Series* 859:36.
（135）WHO. Evaluations of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) Zearalenone.
https://apps.who.int/food-additives-contaminants-jecfa-database/
（136）Wogan GN, Edwards GS, Newberne PM. 1971. Structure-activity relationships in toxicity and carcinogenicity of aflatoxins and analogues. *Cancer Research* 31:1934-1942.
（137）Yamada M, Nakagawa M, Haritani M, Kobayashi M, Furuoka H, Matsui T. 1998. Histopathological study of experimental acute poisoning of cattle by autumn crocus (*Colchicum autumnale* L.). *Journal of Verterinary Medical Science* 60:949-952.
（138）Yamazoe Y, Koyama N, Kumagai S. 2017. Possible role of Phosphatidylcholine and sphingomyelin on fumonisin B1-mediated toxicity. *Food Safety* 5:75-97.
（139）Yasuda N, Shimizu T. 1998. Cycad poisoning in cattle in Japan - studies on spontaneous and experimental cases. *Journal of Toxicological Science* 23(suppl.):126-128.
（140）横澤 泉ら．2015. 網走管内公共牧場の牛で発生したミズナラのドングリが原因と考えられる中毒（講演要旨）．北海道獣医師会誌 59:336.
（141）Young LG, King GJ. 1986. Low concentration of zearalenone in diets of boars for a prolonged period of time. *Journal of Animal Science* 63:1197-1200.
（142）Zmudzki J Bratton GR, Womac C, Rowe L. 1983. Lead poisoning in cattle: Reassessment of the minimum oral toxic dose. *Bull Envirn Contam Toxicol* 30:435-441.