

	書誌事項	発行年
1	<i>Symphytum officinale</i> (コンフリー)の発がん性 Carcinogenic activity of <i>Symphytum officinale</i> . Hirono I, Mori H, Haga M. <i>J Natl Cancer Inst.</i> 1978 Sep; 61(3): 865-9.	1978
2	ロシアンコンフリーのアルカロイド The alkaloids of <i>Symphytum</i> × <i>uplandicum</i> (russian comfrey). Culvenor CCJ, Edgar JA, Frahn JL, Smith LW. <i>Aust. J. Chem.</i> 1980 33(5): 1105-13.	1980
3	コンフリー中の有毒ピロリジジンアルカロイド Toxic pyrrolizidine alkaloids in comfrey. Mattocks AR. <i>Lancet.</i> 1980 Nov 22;2(8204): 1136-7.	1980
4	コンフリーの毒性 Comfrey toxicity in perspective. Anderson C. <i>Lancet.</i> 1981 Jun 27; 1(8235): 1424.	1981
5	コンフリーと肝臓障害 Comfrey and liver damage. Roitman JN. <i>Lancet.</i> 1981 Apr 25; 1(8226): 944.	1981
6	<i>Symphytum officinale</i> L. (コンフリー)の水溶性抽出物及びそのアルカロイド画分の変異原性 Mutagenic effects of aqueous extracts of <i>Symphytum officinale</i> L. and of its alkaloidal fractions. Furmanowa M, Guzewska J, Beldowska B. <i>J. Appl. Toxicol.</i> 1983 Jun; 3(3): 127-30.	1983
7	ピロリジジンアルカロイドの摂取:世界的規模の健康被害 Ingestion of pyrrolizidine alkaloids: A health hazard of global proportions. Roitman, JN. <i>ACS Symp Ser (Am Chem Soc)</i> , 1983; 234: 345-378.	1983
8	ピロリジジン含有ダイエタリーサプリメントの摂取による肝静脈閉塞性疾患 Hepatic venocclusive disease associated with the consumption of pyrrolizidine-containing dietary supplements. Ridker PM, Ohkuma S, McDermott WV, Trey C, Huxtable RJ. <i>Gastroenterology.</i> 1985 Apr; 88(4): 1050-4.	1985
9	高速液体クロマトグラフィーによるピロリジジンアルカロイド及びその代謝物の同定方法 Method for determination of pyrrolizidine alkaloids and their metabolites by high-performance liquid chromatography. Kedzierski B, Buhler DR. <i>Anal Biochem.</i> 1986 Jan; 152(1): 59-65.	1986
10	コンフリーの摂取により生じた肝臓静脈閉塞性疾患 Veno-occlusive disease of the liver secondary to ingestion of comfrey. Weston CF, Cooper BT, Davies JD, Levine DF. <i>Br. Med. J. (Clin Res Ed).</i> 1987 Jul 18; 295(6591): 183.	1987

11	<p>コンフリー:低用量健康リスクの評価 Comfrey: assessing the low-dose health risk. Abbott PJ. <i>Med. J. Aust.</i> 1988 Dec 5-19; 149(11-12): 678-82.</p>	1988
12	<p>コンフリー茶と肝臓静脈閉塞性疾患 Comfrey herb tea and hepatic veno-occlusive disease. Ridker PM, McDermott WV. <i>Lancet.</i> 1989 Mar 25; 1(8639): 657-8.</p>	1989
13	<p>コンフリー摂取による肝臓静脈閉塞性疾患 Hepatic veno-occlusive disease associated with comfrey ingestion. Yeong ML, Swinburn B, Kennedy M, Nicholson G. <i>J. Gastroenterol. Hepatol.</i> 1990 Mar-Apr; 5(2): 211-4.</p>	1990
14	<p>コンフリーの毒性 Toxicity of comfrey. Winship KA. <i>Adverse Drug React. Toxicol. Rev.</i> 1991 Spring;10(1): 47-59.</p>	1991
15	<p>ラットにおける低用量のコンフリー毒性による肝細胞膜の損傷及び水疱形成 Hepatocyte membrane injury and bleb formation following low dose comfrey toxicity in rats. Yeong ML, Wakefield SJ, Ford HC. <i>Int. J. Exp. Pathol.</i> 1993 Apr; 74(2): 211-7.</p>	1993
16	<p>市販コンフリー製品中のピロリジジンアルカロイドの定量 Determination of pyrrolizidine alkaloids in commercial comfrey products (<i>Symphytum</i> sp.). Betz JM, Eppley RM, Taylor WC, Andrzejewski D. <i>J. Pharm. Sci.</i> 1994 May; 83(5): 649-53.</p>	1994
17	<p>コンフリー根 (<i>Symphytum officinale</i> L.) 由来ピロリジジンアルカロイドの同定のためのガスクロマトグラフィー/マトリックス単離/フーリエ変換赤外分光分析法 (GC/MI/FTIR) Application of gas chromatography/matrix isolation/fourier transform infrared spectroscopy to the identification of pyrrolizidine alkaloids from comfrey root (<i>Symphytum officinale</i> L.). Mossoba MM, <i>et al.</i> <i>J. AOAC Int.</i> 1994 77(5): 1167-1174.</p>	1994
18	<p>ピロリジジンアルカロイドを含有するヨーロッパの薬用植物 Medicinal plants in Europe containing pyrrolizidine alkaloids. ROEDER, E. <i>Pharmazie</i>, 1995 50(2): 83-98.</p>	1995
19	<p><i>Echium setosum</i> 及び <i>Echium vulgare</i> (シベナガムラサキ) 由来のピロリジジンアルカロイド Pyrrolizidine alkaloids from <i>Echium setosum</i> and <i>Echium vulgare</i>. El-Shazly, A, <i>et al.</i> <i>J. Nat. Prod.</i> 1996, 59(3): 310-313.</p>	1996
20	<p>ピロリジジンアルカロイドのELISA法(酵素免疫測定法)による検出:4級ピロリジジン塩を基本とした抗原 Enzyme-linked immunosorbent assay detection of pyrrolizidine alkaloids: immunogens based on quaternary pyrrolizidinium salts. Roseman DM, Wu X, Kurth MJ. <i>Bioconjug. Chem.</i> 1996 Mar-Apr; 7(2): 187-95.</p>	1996

21	<p>コンフリー (<i>Symphytum officinale</i>) 由来ピロリジジンアルカロイドの分析、分離及びバイオアッセイ Analysis, separation, and bioassay of pyrrolizidine alkaloids from comfrey (<i>Symphytum officinale</i>). Couet CE, Crews C, Hanley AB. <i>Nat. Toxins</i>. 1996; 4(4): 163-7.</p>	1996
22	<p>固層抽出とHPLC-MSによる特定地域由来蜂蜜中のピロリジジンアルカロイドの同定 Determination of pyrrolizidine alkaloids in honey from selected sites by solid phase extraction and HPLC-MS. Crews C, Startin JR, Clarke PA. <i>Food Addit. Contam.</i> 1997 Jul; 14(5): 419-28.</p>	1997
23	<p>GLC及びGLC-MSによる<i>Echium rauwolfii</i> 及び<i>Echium horridum</i> (ムラサキ科) 由来ピロリジジンアルカロイドの分析 Pyrrolizidine alkaloids from <i>Echium rauwolfii</i> and <i>Echium horridum</i> (Boraginaceae). El-Shazly A, Abdel-All M, Tei A, Wink M. <i>Z. Naturforsch [C]</i>. 1999 May-Jun; 54(5-6): 295-300.</p>	1999
24	<p>中国におけるピロリジジンアルカロイドを含む薬用植物 Medicinal plants in China containing pyrrolizidine alkaloids. Roeder E. <i>Pharmazie</i>. 2000 Oct; 55(10): 711-26.</p>	2000
25	<p>南アフリカの伝統的治療によって起こったピロリジジン中毒の臨床および分析法 Clinical and analytical aspects of pyrrolizidine poisoning caused by South African traditional medicines. Steenkamp V <i>et al.</i> <i>Ther. Drug Monit.</i> 2000 22(3): 302-306.</p>	2000
26	<p>卵中へのピロリジジンアルカロイドの移行: 食品の安全性との関連 Transfer of pyrrolizidine alkaloids into eggs: Food safety implications. Edgar JA, Smith LW. <i>ACS Symp. Ser. (Am. Chem. Soc.)</i> 2000, 745: 118-128.</p>	2000
27	<p>コンフリーの有効性と安全性(総説) The efficacy and safety of comfrey Stickel F, Seitz HK. <i>Public Health Nutr.</i> 2000 Dec; 3(4A): 501-8.</p>	2000
28	<p>肝毒性アルカロイドリデリイン及びリデリインN-オキシドのためのELISA法(酵素免疫測定法)の開発 Development of enzyme-linked immunosorbent assays for the hepatotoxic alkaloids riddelliine and riddelliine N-oxide. Lee ST, Schoch TK, Stegelmeier BL, Gardner DR, Than KA, Molyneux RJ. <i>J. Agric. Food Chem.</i> 2001 Aug; 49(8): 4144-51.</p>	2001
29	<p>ピロリジジン中毒: ヒト毒物学上軽視されてきた分野 Pyrrolizidine poisoning: a neglected area in human toxicology. Stewart MJ, Steenkamp V. <i>Ther. Drug Monit.</i> 2001 Dec; 23(6): 698-708.</p>	2001
30	<p>陽イオン交換固層抽出とイオンペア高速液体クロマトグラフィーによるピロリジジンアルカロイド遊離塩基及びN-オキシドの同時分析 Simultaneous determination of N-oxides and free bases of pyrrolizidine alkaloids by cation-exchange solid-phase extraction and ion-pair high-performance liquid chromatography. Mroczek T, Glowniak K, Wlasczyk A. <i>J. Chromatogr. A</i>. 2002 Mar 8; 949(1-2): 249-62.</p>	2002

31	<p><i>Pulmonaria obscura</i> 中のピロリジジンアルカロイド Pyrrolizidine alkaloids in <i>Pulmonaria obscura</i>. Haberer W, Witte L, Hartmann T, Dobler S. <i>Planta Med.</i> 2002 May; 68(5): 480-2.</p>	2002
32	<p>伝統療法の結果としての肝臓静脈閉塞性疾患:原因物質(有毒ピロリジジンアルカロイド)の<i>in vitro</i>技術を用いた確認 Hepatic veno-occlusive disease as a result of a traditional remedy: confirmation of toxic pyrrolizidine alkaloids as the cause, using an <i>in vitro</i> technique. Zuckerman M, Steenkamp V, Stewart MJ. <i>J. Clin. Pathol.</i> 2002 Sep; 55(9): 676-9.</p>	2002
33	<p>再びコンフリーの毒性について Comfrey toxicity revisited. Rode D. <i>Trends Pharmacol. Sci.</i> 2002 Nov; 23(11): 497-9.</p>	2002
34	<p>食品中のピロリジジンアルカロイド Pyrrolizidine alkaloids in foods. Coulombe RA Jr. <i>Adv. Food Nutr. Res.</i> 2003, 45: 61-99.</p>	2003
35	<p>ハーブ治療薬の使用による異常な実験結果と毒性影響(総説) Review of abnormal laboratory test results and toxic effects due to use of herbal medicines. Dasgupta A. <i>Am. J. Clin. Pathol.</i> 2003 Jul; 120(1): 127-37.</p>	2003
36	<p>LC-イオントラップ質量分析によるコンフリー根中の肝毒性ピロリジジンアルカロイド及びN-オキシドの同時分析 Simultaneous analysis of hepatotoxic pyrrolizidine alkaloids and N-oxides in comfrey root by LC-ion trap mass spectrometry. Wuilloud JC, Gratze SR, Gamble BM, Wolnik KA. <i>Analyst.</i> 2004 Feb; 129(2): 150-6.</p>	2004
37	<p>コンフリー (<i>Symphytum officinale</i>) の葉から作ったハーブティーの分析:N-オキシドの還元の結果、測定可能なピロリジジンアルカロイドの濃度が大幅に増加する Analysis of herbal teas made from the leaves of comfrey (<i>Symphytum officinale</i>): reduction of N-oxides results in order of magnitude increases in the measurable concentration of pyrrolizidine alkaloids. Oberlies NH, Kim NC, Brine DR, Collins BJ, Handy RW, Sparacino CM, Wani MC, Wall ME. <i>Public Health Nutr.</i> 2004 Oct; 7(7): 919-24.</p>	2004
38	<p>蜂蜜中のピロリジジンアルカロイドの固相抽出とLC-MS分析 Solid-phase extraction and LC-MS analysis of pyrrolizidine alkaloids in honeys. Beales KA, Betteridge K, Colegate SM, Edgar JA. <i>J. Agric. Food Chem.</i> 2004 Oct 20; 52(21): 6664-72.</p>	2004
39	<p>蜜源植物 <i>Echium vulgare</i> (シベナガムラサキ) の純花粉中のピロリジジンアルカロイド Pyrrolizidine alkaloids of <i>Echium vulgare</i> honey found in pure pollen. Boppre M, Colegate SM, Edgar JA. <i>J. Agric. Food Chem.</i> 2005 Feb 9; 53(3): 594-600.</p>	2005

40	<p>ラット肝臓中でのコンフリー (<i>Symphytum Officinale</i>) の変異原性 Mutagenicity of comfrey (<i>Symphytum Officinale</i>) in rat liver. Mei N, Guo L, Fu PP, Heflich RH, Chen T. <i>Br J Cancer</i>. 2005 Mar 14; 92(5): 873-5.</p>	2005
41	<p>高速液体クロマトグラフィー/エレクトロスプレーイオン化質量分析 (LC/ESI-MS) による市販コンフリー含有製品及び植物原料中のピロリジジナルカロイド及びそのN-オキシドの調査 Investigation of pyrrolizidine alkaloids and their N-oxides in commercial comfrey-containing products and botanical materials by liquid chromatography electrospray ionization mass spectrometry. Altamirano JC, Gratz SR, Wolnik KA. <i>JAOAC Int</i>. 2005 Mar-Apr; 88(2): 406-12.</p>	2005
42	<p><i>Gymura segetum</i> により誘発された肝静脈閉塞性疾患:2件の症例報告 Hepatic veno-occlusive disease induced by <i>Gymura segetum</i>: report of two cases. Dai HF, GaoLY, Yang M, Yu CH, Gu ZY, Chen WX. <i>Hepatobiliary Pancreat. Dis. Int</i>. 2006 Aug; 5(3): 406-8.</p>	2006
43	<p>発がん性ピロリジジナルカロイドを含むダイエタリーサプリメント及び中国の薬用植物抽出物からの <i>in vivo</i> でのDHP由来のDNA付加体の形成 Formation of DHP-derived DNA adducts in vivo from dietary supplements and chinese herbal plant extracts containing carcinogenic pyrrolizidine alkaloids. Chou MW, Fu PP. <i>Toxicol. Ind. Health</i>. 2006 Sep; 22(8): 321-7.</p>	2006
44	<p>ギヌラ根は肝静脈閉塞性疾患を誘発する:症例報告及び文献レビュー Gynura root induces hepatic veno-occlusive disease: a case report and review of the literature. Dai N, Yu YC, Ren TH, Wu JG, Jiang Y, Shen LG, Zhang J. <i>World J. Gastroenterol</i>. 2007 Mar 14; 13(10): 1628-31.</p>	2007