

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Paclitaxel	パクリタキセル	Taxol	タキソール	多発性骨髄腫	[Multiple myeloma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Paclitaxel	パクリタキセル	Taxol	タキソール	希突起グリオーマ	[Oligodendroglioma of brain] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Paclitaxel	パクリタキセル	Taxol	タキソール	前立腺癌	[Carcinoma of prostate] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Paclitaxel protein- bound particles	アルブミン 結合 パクリタキセル	Abraxane		乳癌 転移/再発 二次治療 (一次治療)	Breast cancer, Following failure of combination chemotherapy for metastatic disease or relapse within 6 months of adjuvant therapy [Metastatic breast cancer, First-line treatment as monotherapy]	— (申請中)	○ 2005/1	○	○	○
Paclitaxel protein- bound particles	アルブミン 結合 パクリタキセル	Abraxane		非小細胞肺癌	[Non-small cell lung cancer, Advanced or metastatic, first-line treatment, in combination with carboplatin and bevacizumab]	—	×	○	○	×
Paclitaxel protein- bound particles	アルブミン 結合 パクリタキセル	Abraxane		肛門癌	[Anal cancer] <USP-DI>	—	×	×	○	×
Paclitaxel protein- bound particles	アルブミン 結合 パクリタキセル	Abraxane		頭頸部癌	[Head and neck cancer] <USP-DI>	—	×	×	○	×
Panitumumab	パニツムマブ (遺伝子組換え)	Vectibix		転移性 結腸・直腸癌	Metastatic colorectal cancer, EGFR-(+) progression on or following fluoropyrimidine-, oxaliplatin-, and irinotecan-containing chemotherapy regimen (wild-type KRAS gene) (monotherapy)	— (申請中)	○ 2006/9	○	○	○
Panitumumab	パニツムマブ (遺伝子組換え)	Vectibix		進行 非小細胞肺癌	[Non-small cell lung cancer, Advanced] <USP-DI>	—	×	×	○	×
pazopanib hydrochloride	パゾパニブ塩 酸塩	Votrient		進行性腎細胞癌	Advanced Renal Cell Carcinoma.	—	○ 2009/10	—	—	—

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Pegaspargase	ペグアスバラ ガーゼ	Oncaspar		急性リンパ性白血 病 二次治療 一次治療	Acute lymphoid leukemia, In combination with other agents in patients with hypersensitivity to L-asparaginase Acute lymphoid leukemia, First-line, in combination with other agents	—	○ 1994/2 2006/7	—	○	○
Pemetrexed sodium hydrate	ペメトレキセド ナトリウム 水和物	Alimta	アリムタ	悪性胸膜中皮腫	Malignant mesothelioma of pleura, In combination with cisplatin in patients who are not candidates for surgical resection	○	○ 2004/2	×	○	○
Pemetrexed sodium hydrate	ペメトレキセド ナトリウム 水和物	Alimta	アリムタ	非小細胞肺癌 非扁平上皮 二次治療(単独) 一次治療(併用) 維持療法	Non-small cell lung cancer, Nonsquamous, Locally advanced or metastatic	○	○ 2004/8 2008/9 2009/7	○	○	○
Pemetrexed sodium hydrate	ペメトレキセド ナトリウム 水和物	Alimta	アリムタ	乳癌	[Breast cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Pemetrexed sodium hydrate	ペメトレキセド ナトリウム 水和物	Alimta	アリムタ	膀胱癌 上部尿路腫瘍	[Bladder cancer] [Bladder Cancer – Upper GU tract tumors] <NCCN>	×	×	○	×	×
Pemetrexed sodium hydrate	ペメトレキセド ナトリウム 水和物	Alimta	アリムタ	胸腺癌	[Thymic Malignancies] <NCCN>	×	×	○	×	×
Pemetrexed sodium hydrate	ペメトレキセド ナトリウム 水和物	Alimta	アリムタ	卵巣癌	[Ovarian Cancer – Epithelial ovarian cancer] <NCCN>	×	×	○	×	×
Pentostatin	ペントスタチン	Nipent	コホリン	ヘアリー細胞白血 病	Hairy cell leukemia, Untreated or alpha-interferon-refractory	○	○ 1991/10 1993/9	×	○	○
Pentostatin	ペントスタチン	Nipent	コホリン	慢性リンパ性白血 病 /小リンパ球性リン パ腫	[NHL – Chronic lymphocytic leukemia/Small lymphocytic lymphoma]	×	×	○	○	○

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Pentostatin	ペントスタチン	Nipent	コホリン	皮膚T細胞リンパ腫 菌状肉腫/ セザリー症候群	[Cutaneous T-cell Lymphoma] [NHL - Mycosis fungoides and Sezary syndrome ]	○	×	○	○	○
Pentostatin	ペントスタチン	Nipent	コホリン	マンテル細胞 リンパ腫	[NHL - Mantle cell lymphoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Pentostatin	ペントスタチン	Nipent	コホリン	前リンパ球性白血 病	[Prolymphocytic leukemia] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Pentostatin	ペントスタチン	Nipent	コホリン	成人T細胞白血病 リンパ腫	[Adult T-cell Leukemia/Lymphoma:ATL] <MHLW>	○	×	×	×	×
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	食道癌 閉塞性	Carcinoma of esophagus, Completely or partially obstructed disease in patients ineligible for Nd/YAG laser therapy (palliative)	×	○ 1995/12	○	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	早期 非小細胞肺癌	Non-small cell lung cancer, Microinvasive endobronchial disease; in patients ineligible for surgery or radiotherapy	○	○ 1998/9	×	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	非小細胞肺癌 気管支閉塞	Non-small cell lung cancer, Completely or partially obstructing endobronchial disease	×	○ 1998/12	×	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	皮膚癌	[Basal cell carcinoma of skin]	×	×	○	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	表剤型早期食道癌	[Esophageal cancer Tis or T1a] <MHLW>, <NCCN>	○	×	○	×	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	カポシ肉腫	[Kaposi's sarcoma]	×	×	×	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	口腔癌	[Malignant tumor of oral cavity]	×	×	×	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	直腸癌	[ Malignant tumor of rectum]	×	×	×	○	—

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	尿路悪性腫瘍	[Primary malignant neoplasm of urinary system]	×	×	×	○	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	表剤型早期胃癌	<MHLW>	○	×	×	×	—
Porfimer Sodium	ポルフィマー ナトリウム	Photofrin	フォトフリン	子宮頸部初期癌	<MHLW>	○	×	×	×	—
Procarbazine Hydrochloride	プロカルバジン 塩酸塩	Matulane	塩酸プロカルバジン	ホジキン病	Hodgkin's disease, Stages III and IV, in combination with other anticancer drugs	○	○ 1969/7	○	○	○
Procarbazine Hydrochloride	プロカルバジン 塩酸塩	Matulane	塩酸プロカルバジン	非ホジキンリンパ腫	Non-Hodgkin's lymphoma [NHL - Diffuse large B-cell lymphoma] [NHL - Follicular lymphoma and Nodal marginal zone lymphoma] [NHL - Gastric MALT lymphoma] [NHL - Nongastric MALT lymphoma] [NHL - Mantle cell lymphoma] [NHL - Splenic marginal zone lymphoma]	○	×	○	○	○
Procarbazine Hydrochloride	プロカルバジン 塩酸塩	Matulane	塩酸プロカルバジン	原発性 脳腫瘍	[Intracranial tumor, Malignant] [Central Nervous System Cancers - Primary central nervous system tumors]	○	×	○	○	○
Procarbazine Hydrochloride	プロカルバジン 塩酸塩	Matulane	塩酸プロカルバジン	多発性骨髄腫	[Multiple myeloma] <USP-DI>	×	×	×	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Rituximab	リツキシマブ	Rituxan	リツキサン	CD20(+) B細胞性 非ホジキンリンパ腫  二次治療 CHOP併用 CVP併用	Non-Hodgkin's lymphoma,( NHL) •Relapsed or refractory, low-grade or follicular, CD20-positiveNHL as a single agent •Previously untreated follicular, CD20-positive, B-cell NHL in combination with CVP chemotherapy •Nonprogressing (including stable disease) low-grade,CD20- positive, B-cell NHL as a single agent after first-line CVP chemotherapy •Previously untreated diffuse large B-cell, CD20-positive, NHL in combination with CHOPor other anthracycline-based chemotherapy regimens NHL - Follicular lymphoma and Nodal marginal zone lymphoma NHL - Diffuse large B-cell lymphoma [NHL - Burkitt's lymphoma ] [NHL - Chronic lymphocytic leukemia/Small lymphocytic lymphoma ] [NHL - Lymphoblastic lymphoma ] [NHL - Gastric MALT lymphoma] [NHL - Nongastric MALT lymphoma] [NHL - Mantle cell lymphoma ] [NHL - Splenic marginal zone lymphoma]	○	○ 1997/11 2006/2 2006/9	○	○	○
Rituximab	リツキシマブ	Rituxan	リツキサン	ヴァルデンストレー ム マクログロブリン 血症	[Waldenström's macroglobulinemia]	×	×	○	○	○
Rituximab	リツキシマブ	Rituxan	リツキサン	ホジキン病	[Hodgkin Disease/Lymphoma ]	×	×	○	○	×
Rituximab	リツキシマブ	Rituxan	リツキサン	脳腫瘍	[ Primary central nervous system tumors] <NCCN>	×	×	○	×	×
Sorafenib tosilate	ソラフェニブ トシル酸塩	Nexabar	ネクサバール	進行 腎細胞癌	Renal cell carcinoma, Advanced	○	○ 2005/12	○	○	○
Sorafenib tosilate	ソラフェニブ トシル酸塩	Nexabar	ネクサバール	切除不能 肝細胞癌	Liver carcinoma, Unresectable	○	○ 2007/11	○	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Sorafenib tosilate	ソラフェニブ トシル酸塩	Nexabar	ネクサバール	甲状腺癌	[Thyroid Carcinoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Sorafenib tosilate	ソラフェニブ トシル酸塩	Nexabar	ネクサバール	軟部肉腫	[Soft Tissue Sarcoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Streptozocin	ストレプトゾシ ン	Zanosar		転移性 膵島細胞癌	Malignant tumor of Islets of Langerhans, Metastatic [Neuroendocrine Tumors - Islet cell tumors]	—	○ 1982/5	○	○	○
Streptozocin	ストレプトゾシ ン	Zanosar		転移性 膵臓癌	[Carcinoma of pancreas, Metastatic, non-islet cell carcinoma]	—	×	×	○	○
Streptozocin	ストレプトゾシ ン	Zanosar		カルチノイド腫瘍	[Carcinoid tumor]	—	×	×	○	○
Streptozocin	ストレプトゾシ ン	Zanosar		副腎癌	[Neuroendocrine Tumors - Adrenal Gland Tumors] <NCCN>	—	×	○	×	×
Sunitinib Malate	スニチニブ リンゴ酸塩	Sutent.	スーテント	消化管間質腫瘍 イマチニブ抵抗性	Gastrointestinal stromal tumor, After disease progression on or intolerance to imatinib	○	○ 2006/1	○	○	○
Sunitinib Malate	スニチニブ リンゴ酸塩	Sutent.	スーテント	進行 腎細胞癌	Renal cell carcinoma, Advanced	○	○ 2006/1	○	○	○
Sunitinib Malate	スニチニブ リンゴ酸塩	Sutent.	スーテント	転移性 乳癌	[Metastatic breast cancer, In patients previously treated with an anthracycline and a taxane] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Sunitinib Malate	スニチニブ リンゴ酸塩	Sutent.	スーテント	甲状腺癌	[Thyroid Carcinoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Sorafenib tosilate	スニチニブ リンゴ酸塩	Sutent.	スーテント	軟部肉腫	[Soft Tissue Sarcoma] <NCCN>	×	×	○	×	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	転移性 乳癌	Metastatic breast cancer in woman and men	○	○ 1977/12 1989/3	○	○	○
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	乳癌 術後補助療法	Adjuvant treatment for breast cancer	○	○ 1986/12 1990/6	○	○	○
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	乳癌 ハイリスク予防投与	Breast cancer, High-risk; Prophylaxis	×	○ 1998/10	○	○	○
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	非浸潤性乳管癌 対側乳癌予防投与	Intraductal carcinoma in situ of breast, Following breast surgery and radiation, to reduce risk of invasive disease	×	○ 2000/6	○	○	×
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	乳がん (術前療法)	[Breast cancer, Neoadjuvant therapy, hormone receptor-positive disease, in postmenopausal women]	○	×	○	○	×
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	子宮体癌	[Uterine Neoplasms – Endometrial carcinoma]	×	×	○	○	×
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	子宮肉腫	[Uterine Neoplasms – Uterine sarcoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	パジェット病	[Breast Cancer – Paget's disease] <NCCN>	×	×	○	×	×
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	卵巣癌	[Ovarian Cancer – Epithelial ovarian cancer] <NCCN>	×	×	○	×	×
Tamoxifen Citrate	タモキシフェン クエン酸塩	Nolvadex	ノルバデックス	カルチノイド腫瘍	[Carcinoid tumor]	×	×	×	○	○
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	悪性星状細胞腫 二次治療	Anaplastic astrocytoma of brain, Refractory (following disease progression on nitrosourea and procarbazine)	○	○ 1999/8	○	○	○

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	多形性膠芽腫 一次治療	Glioblastoma multiforme of brain, Newly diagnosed, concomitantly with radiotherapy and then as maintenance	○	○ 2005/3	○	○	○
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	悪性神経膠腫	[Malignant glioma, Relapsed, refractory, or progressive, as monotherapy]	○	×	○	○	×
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	転移性 脳腫瘍	[ Metastatic central nervous system lesions] <NCCN>	×	×	○	×	×
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	中枢神経系 リンパ腫	[Nonimmunosuppressed primary central nervous system lymphoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	悪性黒色腫	[Metastatic melanoma, Monotherapy]	×	×	○	○	×
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	菌状息肉腫/ セザリー症候群	[NHL – Mycosis fungoides and Sezary syndrome] <NCCN>	×	×	○	×	×
Temozolomid e	テモゾロミド	Temodal	テモダール	神経内分泌腫瘍 /島細胞腫	[Neuroendocrine Tumors – Islet cell tumors] <NCCN>	×	×	○	×	×
Temsirolimus	テムシロリム ス	Torisel	トーリセル	進行 腎細胞癌	Renal cell carcinoma, Advanced	— 申請中	○ 2007/5	○	○	○
Temsirolimus	テムシロリム ス	Torisel	トーリセル	マンツル細胞 リンパ腫	[NHL – Mantle cell lymphoma] <NCCN>	—	×	○	×	×
Teniposide	テニポシド	Vumon		急性リンパ性白血 病	Acute lymphoid leukemia, Refractory, as induction therapy in combination with other agents	—	○ 1992/7	—	○	○
Teniposide	テニポシド	Vumon		非ホジキンリンパ腫	[Non-Hodgkin's lymphoma] <USP-DI>	—	×	—	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Teniposide	テニポシド	Vumon		頭蓋内腫瘍	[ Intracranial tumor] <USP-DI>	—	×	—	○	×
Teniposide	テニポシド	Vumon		多発性骨髄腫	[Multiple myeloma] <USP-DI>	—	×	—	○	×
Teniposide	テニポシド	Vumon		神経芽細胞腫	[Neuroblastoma] <USP-DI>	—	×	—	○	×
Teniposide	テニポシド	Vumon		網膜芽細胞腫	[Retinoblastoma] <USP-DI>	—	×	—	○	×
Teniposide	テニポシド	Vumon		小細胞肺癌	[Small cell carcinoma of lung] <USP-DI>	—	×	—	○	×
Testolactone		Teslac		閉経後 進行乳癌	Breast cancer, Advanced or disseminated disease (as adjunct therapy during palliative treatment)	—	○ 1970/5	—	○	—
Thalidomide	サリドマイド	THALOMID	サレド	多発性骨髄腫	Multiple myeloma, Newly diagnosed, in combination with dexamethasone [Multiple myeloma, Advanced, refractory ] [Multiple myeloma, Newly diagnosed elderly or transplant ineligible patients, in combination with melphalan and prednisone]	○	○ 2004/3	○	○	—
Thalidomide	サリドマイド	THALOMID	サレド	ヴァルデンストレー ムマクログロブリン 血症	[Waldenström's macroglobulinemia ]	×	×	○	○	—
Thalidomide	サリドマイド	THALOMID	サレド	マンツル細胞 リンパ腫	[NHL – Mantle cell lymphoma] <NCCN>	×	×	○	×	—
Thalidomide	サリドマイド	THALOMID	サレド	多形性膠芽腫	[Glioblastoma multiforme of CNS, Recurrent] <USP-DI>	×	×	○	×	—
Thalidomide	サリドマイド	THALOMID	サレド	骨髄異形成症候群	[Myelodysplastic syndrome] <USP-DI>	×	×	×	○	—

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Thalidomide	サリドマイド	THALOMID	サレド	前立腺癌	[Prostate cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	—
Thioguanine	チオグアニン	Lanvis		急性骨髄性白血病	Acute myeloid leukemia, Induction and consolidation therapy only	—	○ 1966/1	—	○	○
Thioguanine	チオグアニン	Lanvis		頭蓋内腫瘍	[Intracranial tumor]	—	×	—	○	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	卵巣癌	Ovarian cancer, Adenocarcinoma	○	○ 1959/3	—	○	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	乳癌	Breast adenocarcinoma	○	○	—	○	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	膀胱癌 膀胱内注入	Carcinoma of bladder, Superficial papillary [Carcinoma, bladder (prophylaxis)]	○	○	—	○	○
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	ホジキン病	Hodgkin's disease	○	○	—	○	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	悪性浸出液 (心嚢液, 胸水) 腔内注入	Malignant effusion, Intracavitary	○	○	—	○	○
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	癌性髄膜炎 髄腔内注入	[Malignant meningitis] (e.g., leukemia)	×	×	—	○	○
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	白血病	[Leukemia] <USP-DI>	○	×	—	○	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	非ホジキンリンパ腫	[Non-Hodgkin's lymphoma] <USP-DI>	○	×	—	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	胃癌	<MHLW>	○	×	—	×	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	肺癌	<MHLW>	○	×	—	×	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	子宮頸癌	<MHLW>	○	×	—	×	×
Thiotepa	チオテパ	Thioplex	テスパミン	子宮体癌	<MHLW>	○	×	—	×	×
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	卵巣癌	Metastatic ovarian tumor, After failure of initial or subsequent chemotherapy	×	○ 1996/5	○	○	○
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	小細胞肺癌	Small cell carcinoma of lung, After failure of first-line therapy [Small cell carcinoma of lung]	○	○ 1998/2	○	○	○
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	子宮頸癌	Carcinoma of cervix, Stage IVB, recurrent, or persistent; in combination with cisplatin [Cervical cancer, Advanced, recurrent, or persistent; as monotherapy in patients not amenable to curative treatment with surgery and/or radiotherapy]	×	○ 2006/6	○	○	○
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	転移性 脳腫瘍	[Central Nervous System Cancers – Metastatic central nervous system lesions] <NCCN>	×	×	○	×	×
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	中枢神経系 リンパ腫	[Primary central nervous system lymphoma, Relapsed or refractory, non-immunocompromised]	×	×	○	○	×
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	皮膚癌/ メルケル細胞癌	[Non-Melanoma Skin Cancers – Merkel cell carcinoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	非小細胞肺癌	[Non-small cell lung cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	骨髄異形成症候群	[Myelodysplastic syndrome] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	慢性骨髄単球性 白血病	[Chronic myelomonocytic leukemia (CMML)] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Topotecan Hydrochloride	ノギテカン塩 酸塩	Hycamtin	ハイカムチン	腎芽腫	[Nephroblastoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Toremifene Citrate	トレミフェン クエン酸塩	Fareston	フェアストン	転移性/閉経後 乳癌	Metastatic breast cancer, In postmenopausal women with estrogen-receptor positive or unknown tumors	○	○ 1997/5	○	○	○
Toremifene Citrate	トレミフェン クエン酸塩	Fareston	フェアストン	閉経後乳がん (補助療法)	[Adjuvant Therapy for Early-stage Breast Cancer] <AHFS-DI>	○	×	×	×	○
Tositumomab ( Iodine I-131 Tositumomab )		Bexxar		CD20陽性/再発性 非ホジキンリンパ腫 (二次治療)	Non-Hodgkin's lymphoma, CD20 positive, relapsed or refractory, low- grade, follicular, or transformed, including rituximab-refractory disease, NHL - Follicular lymphoma and Nodal marginal zone lymphoma NHL - Gastric MALT lymphoma NHL - Nongastric MALT lymphoma NHL - Splenic marginal zone lymphoma	—	○ 2003/6 2004/12	○	○	○
Trastuzumab	トラスツズマ ブ	Herceptin	ハーセプチン	HER2過剰発現 転移性乳癌	Metastatic breast cancer, HER2 overexpression, monotherapy in patients who have received at least one prior chemotherapy regimen first-line treatment in combination with paclitaxel [ Metastatic breast cancer, HER2 overexpression, monotherapy] [Metastatic breast cancer, HER2 overexpression, in combination with chemotherapy]	○	○ 1998/9	○	○	○
Trastuzumab	トラスツズマ ブ	Herceptin	ハーセプチン	HER2過剰発現 リンパ節陽性乳癌 術後補助療法	Breast cancer, Adjuvant, HER2 overexpression, node-positive,	○	○ 2006/11	○	○	○

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Trastuzumab	トラスツズマ ブ	Herceptin	ハーセプチン	HER2過剰発現 転移性乳癌 (術前補助療法)	[Breast cancer, Neoadjuvant, HER2 overexpression, in combination with chemotherapy]	×	×	○	○	○
Trastuzumab	トラスツズマ ブ	Herceptin	ハーセプチン	胃癌	[Gastric cancer HER-2 positive] <NCCN>	×	×	○	×	×
Tretinoin,	トレチノイン	Vesanoid	ベサノイド	急性前骨髄球性 白血病	Acute promyelocytic leukemia (APL), FAB M3, Induction therapy in patients who are refractory to, have relapsed from, or are not candidates for anthracycline chemotherapy	○	○ 1995/11	○	○	○
Tretinoin	トレチノイン	Vesanoid	ベサノイド	菌状息肉腫 ／セザリ－症候群	[NHL – Mycosis fungoides and Sezary syndrome] <NCCN>	×	×	○	×	×
Tretinoin	トレチノイン	Vesanoid	ベサノイド	骨髄異形成症候群	[Myelodysplastic syndrome] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Triptorelin Pamoate		Trelstar Depot		進行 前立腺癌	Carcinoma of prostate, Palliative treatment, advanced disease	—	○ 2000/6	○	○	○
Valrubicin		Valstar		膀胱上皮内癌 (膀胱注入療法)	Carcinoma in situ of bladder , Intravesical therapy for BCG-refractory disease	—	○ 1998/9	—	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラス チン硫酸塩	Velvan	エグザール	ホジキン病	Hodgkin's disease , Stage III and IV [Hodgkin's disease, Stages IA to IIA, in sequential combination with radiotherapy]	○	○ 1965/11	○	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラス チン硫酸塩	Velvan	エグザール	乳癌	Breast cancer –Unresponsive to endocrine surgery and hormonal therapy	×	○	○	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	悪性リンパ腫	Malignant lymphoma - small lymphocytic	○	○	×	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	非ホジキンリンパ腫	Non-Hodgkin's lymphoma, Histiocytic	○	○	×	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	菌状息肉腫	Mycosis fungoides Advanced stages	×	○	×	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	精巣胚細胞腫瘍 (胎生期癌, 奇形癌, 絨毛癌)	Testicular cancer, Advanced germ cell cancers, including embryonal carcinoma, teratocarcinoma, and choriocarcinoma [Germ cell tumor]	○	○	×	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	カポシ肉腫	Kaposi's sarcoma	×	○	×	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	絨毛腫瘍	Choriocarcinoma, Unresponsive to other chemotherapeutic agents	○	○	×	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	膀胱癌	[Carcinoma of bladder]	○	×	○	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	非小細胞肺癌	[Non-small cell lung cancer]	×	×	○	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	卵巣胚細胞腫瘍	[Ovarian Cancer - Germ cell tumors]	○	×	○	○	×
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	悪性黒色腫	[Metastatic melanoma]	×	×	○	○	○
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	腎癌	[Renal cell carcinoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vinblastine Sulfate	ビンブラスチン硫酸塩	Velvan	エグザール	前立腺癌	[Carcinoma of prostate] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビソクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	ウィルムス腫瘍	Wilms' tumor Nephroblastoma, In combination with other chemotherapy agents	○	○ 1963/7	×	○	○

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	急性白血病	Acute Leukemia	○	○	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	ホジキン病	Hodgkin's disease, In combination with other chemotherapy agents	○	○	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	非ホジキンリンパ腫	Non-Hodgkin's lymphoma, In combination with other chemotherapy agents NHL - AIDS-related B-cell lymphoma NHL - Burkitt's lymphoma NHL - Chronic lymphocytic leukemia/Small lymphocytic lymphoma NHL - Diffuse large B-cell lymphoma NHL - Follicular lymphoma and Nodal marginal zone lymphoma NHL - Gastric MALT lymphoma NHL - Nongastric MALT lymphoma NHL - Lymphoblastic lymphoma NHL - Mantle cell lymphoma NHL - Peripheral T-cell lymphoma NHL - Splenic marginal zone lymphoma	○	○	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	菌状息肉腫	Mycosis fungoides, in combination with other chemotherapy agents	×	○	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	横紋筋肉腫	Rhabdomyosarcoma, In combination with other chemotherapy agents	○	○	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	神経芽腫	Neuroblastoma, In combination with other chemotherapy agents	○	○	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	ユーイング肉腫	[Ewing's sarcoma]	×	×	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	皮膚がん	[Non-Melanoma Skin Cancers - Merkel cell carcinoma] <NCCN>	×	×	○	×	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	卵巣胚細胞腫瘍	[ Germ cell tumor of ovary ]	×	×	○	○	○

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	小細胞肺癌	[Small cell lung cancer ]	×	×	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	多発性骨髄腫	[ Multiple myeloma]	○	×	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	脳腫瘍 (原発性)	[Intracranial tumor, Primary central nervous system tumors]	○	×	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	褐色細胞腫	[Pheochromocytoma,Malignant]	×	×	○	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	カポシ肉腫	[AIDS-related Kaposi's sarcoma]	×	×	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	骨肉腫	[Osteosarcoma of bone]	×	×	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	肝芽腫	[Hepatoblastoma ]	×	×	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	慢性リンパ性白血病	[Chronic lymphoid leukemia] <USP-DI>	×	×	×	○	○
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	胸腺癌	[Thymic Malignancies] <NCCN>	×	×	○	×	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	慢性骨髄性白血病	[Blastic phase chronic myeloid leukemia] <USP-DI>	○	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	乳癌	[Breast cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	卵巣癌	[Malignant epithelial tumor of ovary] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	子宮頸癌	[Cervical cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	結腸・直腸癌	[Carcinoma, colorectal] <USP-DI>	×	×	×	○	×

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	頭頸部癌	[Head and neck cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	網膜芽腫	[Retinoblastoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	妊娠性絨毛腫瘍	[Gestational trophoblastic neoplasm] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	悪性黒色腫	[Malignant melanoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	軟部肉腫	[Soft tissue sarcoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	ヴァルデンストレー ムマクログロブリン 血症	[Waldenstrom's macroglobulinemia] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	睾丸腫瘍	[Testicular cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vincristine Sulfate	ビンクリスチン硫酸塩	Oncovin	オンコビン	絨毛癌	[Choriocarcinoma] <AHFS-DI>	×	×	×	×	○
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	非小細胞肺癌	Non-small cell lung cancer, First line, advanced, unresectable	○	○ 1994/12	○	○	○
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	転移性乳癌	[Metastatic Breast Cancer, Monotherapy ] [HER2-positive Metastatic Breast Cancer, Vinorelbine and Trastuzumab ]	○	×	○	○	○
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	子宮頸癌	[Cervical cancer]	×	×	○	○	○
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	卵巣癌	[Ovarian cancer, Advanced, previously treated]	×	×	○	○	×
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	ホジキンリンパ腫	[Hodgkin Disease/Lymphoma ]	×	×	○	○	×
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	小細胞肺癌	[Small cell lung cancer (SCLC)]	×	×	○	○	×
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	軟部肉腫	[Soft Tissue Sarcoma ]	×	×	○	×	○

一般名	一般名 (国内)	商品名 (米国)	商品名 (国内)	効能英文の簡略化 した和訳	効能英文：FDA効能 or [FDA未承認の適応外効能] ※<NCCN><USP-DI><AHFS-DI>印は各compendium単独推奨適応、 <MHLW>印は本邦では承認があるがFDA承認がない適応	MHLW 承認	米国FDA 承認 年/月	NCCN 記載有無 (2A以上)	USP-DI 記載有無	AHFS-DI 記載有無
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン 酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	食道癌	[Esophageal cancer]	×	×	×	○	○
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン 酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	頭頸部癌	[Head and neck cancer] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン 酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	非ホジキンリンパ腫	[Non-Hodgkin's lymphoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン 酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	唾液腺癌	[Malignant tumor of salivary gland] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vinorelbine Tartrate	ビノレルビン 酒石酸塩	Navelbine	ナベルビン	カポシ肉腫	[Kaposi's sarcoma] <USP-DI>	×	×	×	○	×
Vorinostat	ポリノスタット	Fareston		皮膚T細胞性 リンパ腫 菌状息肉腫/ セザリー症候群	Primary cutaneous T-cell lymphoma, progressive, persistent or recurrent on or following two systemic therapies NHL - Mycosis fungoides and Sezary syndrome	—	○ 2006/10	○	○	○

(資料 2)

### 「国内抗がん剤の海外開発状況」調査概要

#### <調査内容>

国内で承認されているがん関連医薬品について、米国での承認状況を調査した。本調査結果から「米国抗がん剤適応情報」に含まれない医薬品を特定することができる。

#### <調査方法>

JAPIC 医療用医薬品集 2010 (2009年8月1日発行)に掲載されている以下の医薬品を対象とし、「米国抗がん剤適応情報」に含まれるものか否かを峻別した。独立行政法人医薬品医療機器総合機構の Web サイトで閲覧可能な添付文書情報、その他公開情報を併せて参照した。

- ① 87 薬効分類が 24-ホルモン剤の医薬品のうち、癌または腫瘍の治療に使用される医薬品（但し、245 のステロイドは除く）
- ② 87 薬効分類が 39-その他の代謝性医薬品のうち、癌または腫瘍の治療に使用される医薬品
- ③ 87 薬効分類が 42-腫瘍用薬の医薬品全て
- ④ 87 薬効分類が 43-放射性医薬品のうち、癌または腫瘍の治療に使用される医薬品
- ⑤ 87 薬効分類が 639-その他の生物学的製剤のうち、癌または腫瘍の治療に使用される医薬品
- ⑥ 上記における漏れを防ぐため、財団法人日本医薬情報センターがデータを作成し、日本電子計算が e-infostream により提供している添付文書情報データベース NewPINS において、効能・効果の項目に癌、腫瘍、白血病、骨髄腫、肉腫、悪性黒色腫の keyword がある医薬品を検索し、薬効分類が 42-以外の医薬品について、目視で抗癌剤であるかどうかを確認（抗がん剤治療に関連した消化器症状の治療、癌疼痛治療、悪性腫瘍による高カルシウム血症の治療などは除外）

#### <調査結果の記載方法>

調査結果は以下のように記載した。

- ①薬効分類（87 分類）
- ②腫瘍用薬分類名
- ③一般名（国内）
- ④一般名（英名）
- ⑤商品名（国内）
- ⑥効能・効果
- ⑦国内販売開始年月
- ⑧海外開発状況

なお、薬効分類番号の定義は以下の通りである。

- 247：卵胞・黄体ホルモン
- 249：その他のホルモン剤
- 392：解毒剤
- 421：アルキル化剤
- 422：代謝拮抗剤
- 423：抗腫瘍性抗生物質製剤
- 424：抗腫瘍性植物成分製剤
- 429：その他の腫瘍用薬
- 430：放射性医薬品
- 639：その他の生物学的製剤

#### <特記事項>

- ・ 調査対象となる抗がん剤の成分数は 110 成分、海外承認 79 成分（米国承認 75、米国では申請中で未承認であるものの EU での承認が確認されたもの 1、米国では未承認であるものの韓国での承認が確認されたもの 3）、海外未承認 31 成分（うち、米国では発売されていないものの、Phase2 試験が実施中であることが確認されたもの 1、Phase3 試験が実施中であることが確認されたもの 3 を含む）であった。
- ・ 抗がん剤治療に関連した消化器症状の治療、癌疼痛治療、悪性腫瘍による高カルシウム血症の治療などとして、ゾレドロン酸水和物、パミドロン酸二ナトリウム水和物、トシリズマブを対象から除外した。

薬効分類	腫瘍用薬分類名	一般名(国内)	一般名(英語)	商品名(国内)	効能・効果	国内販売開始年月	海外開発状況
247	卵胞ホルモン	エチニル エストラジオール	ethinylestradiol	プロセキソール錠	前立腺癌, 閉経後の末期乳癌(男性ホルモン療法に抵抗を示す場合)	1981/11	
247	前立腺肥大症 ・癌治療剤	クロルマジノン 酢酸エステル	chormadinone acetate	プロスターール錠25	前立腺癌 ただし、転移のある前立腺癌症例に対しては、他療法による治療の困難な場合に使用する。)	1981/9	
249	持続性 ソマトスタチン アナログ	オクトレオチド酢酸塩	octreotide acetate	サンドスタチン注	下記疾患に伴う諸症状の改善 消化管ホルモン産生腫瘍(VIP産生腫瘍、カルチノイド症候群の特徴を示すカルチノイド腫瘍、ガストリン産生腫瘍)	1989/ 7	発売
249	LH-RHアゴニスト	ゴセレリン酢酸塩 デボ	goserelin acetate	ゾラデックス デボ	前立腺癌 閉経前乳癌	1991/9	発売
249	LH-RH誘導体	リュープロレリン 酢酸塩	leuprorelin acetate	リュープリン注射用キット3.75, SR	前立腺癌 閉経前乳癌	1999/5	発売
249	副腎皮質ホルモン 合成阻害剤	ミトタン	mitotane	オベプリム カプセル	副腎癌	1984/3	発売
249	アンドロスタン系 腎性貧血 抗乳腺腫瘍剤	メピチオスタン	mepitiostane	チオデロン カプセル	乳癌	1979/4	
392	還元型葉酸製剤	ホリナートカルシウム	calcium folinate	ユーゼル錠 ロイコボリン25錠	ホリナート・テガフル・ウラシル療法: 結腸・直腸癌に対するテガフル・ウラシルの抗腫瘍効果の増強	2003/9	発売
392	活性型葉酸製剤	レボホリナート カルシウム	levofolinate calcium	アイソボリン 点滴静注用	・レボホリナート・フルオロウラシル療法 胃癌(手術不能又は再発)及び結腸・直腸癌に対するフルオロウラシルの抗腫瘍効果の増強 ・レボホリナート・フルオロウラシル持続静注併用療法 結腸・直腸癌に対するフルオロウラシルの抗腫瘍効果の増強	1999/10	発売