

U.S. Census Bureau
Pharmaceuticals, Except Biologicals - 2008
MA325G(08)-1
Issued August 2009

Address inquiries concerning these data to Primary Goods Industries Branch, U.S. Department of Commerce, Census Bureau, Manufacturing and Construction Division, Washington, DC 20233-6900, or call Michael Reich 301-763-5163.

These data are also available online through STAT-USA by subscription. For further information, visit <http://www.stat-usa.gov/> or call 1-800-STAT-USA.

Table 1. Value of Product Class Shipments of Pharmaceutical Preparations, Except Biologicals: 2008 to 2004
 [In thousands of dollars]

Product class code	Product description	Year		Value
3254121	Pharmaceutical preparations affecting neoplasms, endocrine system, and metabolic diseases, for human use	2008		33,228,928
		2007		28,497,455
		2006		25,721,374
		2005		23,779,261
		2004		20,789,103
3254124	Pharmaceutical preparations acting on the central nervous system and sense organs, for human use	2008	a/	26,480,100
		2007		28,713,625
		2006		29,881,917
		2005		25,627,446
		2004		25,001,154
3254127	Pharmaceutical preparations acting on the cardiovascular system, for human use	2008		11,544,845
		2007		11,969,392
		2006		10,874,225
		2005		10,232,377
		2004		10,223,797
325412A	Pharmaceutical preparations acting on the respiratory system, for human use	2008		16,276,813
		2007		16,176,729
		2006		18,350,491
		2005		16,367,218
		2004		15,148,446
325412D	Pharmaceutical preparations acting on the digestive or genito-urinary system, for human use	2008	b/	10,183,496
		2007	r/	9,821,886
		2006		11,775,161
		2005		16,828,648
		2004		15,251,818
325412G	Pharmaceutical preparations acting on the skin, for human use	2008		3,324,274
		2007		3,497,794
		2006		3,302,698
		2005		3,656,687
		2004		3,283,003
325412L	Vitamin, nutrient, and hematinic preparations, for human use	2008	a/	8,735,490
		2007	b/	8,061,675
		2006		7,711,415
		2005		7,555,845
		2004		6,683,224
325412P	Pharmaceutical preparations affecting parasitic and infective diseases, for human use	2008		9,021,077
		2007	r/	11,014,397
		2006		11,693,104
		2005		11,228,479

		2004	10,818,532
325412T	Pharmaceutical preparations, for veterinary use	2008	3,279,742
		2007 r/	3,205,963
		2006	3,807,864
		2005	3,371,443
		2004	2,652,898

Table 2. Value of Shipments of Pharmaceutical Preparations, Except Biologicals: 2008 and 2007
 [Value in thousands of dollars]

Product code	Product description	Year	No. of	Total 1/	Pre- scription legend	Non- pre- scription	Bulk ship- ments
			Cos.				
3254121	Pharmaceutical preparations affecting neoplasms, endocrine system, and metabolic diseases, for human use	2008	(X)	33,228,928	(D)	(D)	(D)
		2007		28,497,455	(D)	(D)	(D)
3254121114	Systemic, local, and topical corticoid hormone preps, including anti-infective combinations	2008	36	a/ 2,384,364	a/ 2,381,289	3,075	-
		2007		2,262,438	2,253,320	c/ 9,118	-
3254121121	Androgenic hormone preparations, except anabolic agents	2008	6	b/ 113,338	b/ 113,338	(X)	-
		2007		b/ 117,853	(D)	(X)	(D)
3254121126	Estrogenic hormone preparations	2008	9	332,582	(D)	(X)	(D)
		2007		304,834	(D)	(X)	(D)
3254121131	Insulin and antidiabetic agents	2008	19	5,918,462	(D)	(X)	(D)
		2007		4,040,499	(D)	(X)	(D)
3254121141	Oral contraceptive preparations	2008	3	963,215	963,215	(X)	-
		2007		871,988	871,988	(X)	-
3254121146	Progestogens (excluding premenstrual tension preparations, see code 325412D196)	2008	7	c/ 119,960	(D)	(X)	(D)
		2007		a/ 115,338	(D)	(X)	(D)
3254121156	Thyroid and antithyroid preparations, including iodides	2008	16	a/ 960,848	(D)	(X)	(D)
		2007		a/ 895,798	(D)	(X)	(D)
3254121161	Anabolic agents	2008	4	44,637	44,637	(X)	-
		2007		38,504	38,504	(X)	-
3254121165	Other hormone preparations including sex hormone combinations, and ACTH	2008	10	972,468	(D)	(D)	-
		2007		952,237	(D)	(D)	-
3254121177	Antineoplastic agents, including radioactive isotopes and specific antineoplastic agents	2008	23	6,140,677	(D)	(X)	(D)
		2007		5,723,300	(D)	(X)	(D)
3254121181	Other pharmaceutical preparations affecting neoplasms, the endocrine system, and metabolic, for human use	2008	32	15,278,377	(D)	(D)	(D)
		2007		13,174,666	(D)	(D)	(D)
3254124	Pharmaceutical preparations acting on the central nervous system and the sense organs, for human use	2008	(X)	a/ 26,480,100	a/ 22,350,340	3,016,251	a/ 1,113,509
		2007		28,713,625	24,350,708	2,941,696	1,421,221
3254124111	Parasympathomimetic cholinergic drugs	2008	5	(D)	(D)	(X)	-
		2007		(S)	(S)	(X)	-
3254124114	Skeletal muscle relaxants	2008	25	473,133	460,969	(D)	(D)
		2007		358,200	(D)	(D)	(D)
3254124117	Narcotic internal analgesics and antipyretics, opium and derivatives	2008	20	b/ 700,287	(D)	(X)	(D)
		2007		509,618	(D)	(X)	(D)
3254124121	Narcotic internal analgesics and antipyretics, synthetic narcotics	2008	19	c/ 597,634	(D)	(X)	(D)
		2007		c/ 1,649,703	(D)	(X)	(D)
3254124122	Non-narcotic internal salicylates such antipyretics, salicylates such as sodium salicylate, including aspirin	2008	11	b/ 393,051	(D)	(D)	(D)
		2007		b/ 355,263	(D)	(D)	(D)
3254124131	Non-narcotic internal analgesics and antipyretics, aspirin combinations	2008	8	c/ 153,997	(D)	(D)	-
		2007		r/ 139,220	(D)	(D)	-
3254124134	Non-narcotic internal analgesics and antipyretics, acetaminophen and combinations	2008	36	a/ 725,240	(D)	a/ 605,177	(D)
		2007		799,404	(D)	663,035	(D)
3254124137	Non-narcotic internal analgesics and antipyretics, anti-arthritis and anti-inflammatory	2008	30	a/ 806,223	b/ 257,714	(D)	(D)
		2007		a/ 896,787	a/r/ 296,657	480,998	c/ 119,132
3254124141	Other internal analgesics and antipyretics, including effervescent types and suppositories	2008	11	(D)	(D)	(D)	-
		2007		185,497	(D)	(D)	-
3254124144	Anticonvulsants (excluding	2008	35	1,925,137	1,890,450	(X)	34,687

	phenobarbital)	2007	r/	2,458,723	r/	2,438,171	(X)		20,552	
3254124147	Psychotherapeutic agents, antidepressants	2008	27	4,923,679		(D)	(X)		(D)	
		2007	r/	5,177,670		(D)	(X)		(D)	
3254124151	Psychotherapeutic agents, tranquilizers, phenothiazine derivatives	2008	10	157,926		157,926	(X)		-	
		2007		119,164		119,164	(X)		-	
3254124154	Psychotherapeutic agents, other tranquilizers	2008	6	c/	10,688	c/	10,688	(X)	-	
		2007		(D)		(D)	(X)		-	
3254124157	Other psychotherapeutic agents	2008	18	5,189,352		5,189,352	(X)		-	
		2007		5,978,522		5,978,522	(X)		-	
3254124165	Central nervous system stimulants (respiratory and cerebral stimulants including sympathomimetic agents employed mainly as CNS stimulants); excluding nondrug dietaries for weight control)	2008	19	(S)		(D)	(X)		(D)	
		2007		(S)		(D)	(X)		(D)	
3254124171	Prescription sedatives and hypnotics, barbiturates	2008	16	69,387		(D)	(X)		(D)	
		2007	r/	57,533		(D)	(X)		(D)	
3254124174	Prescription sedatives and hypnotics, non-barbiturates	2008	17	c/	231,252		(D)	(X)	(D)	
		2007	b/	281,994		(D)	(X)		(D)	
3254124178	Nonprescription, sleep inducers, and calming agents	2008	9	a/	87,861		(X)	(D)	(D)	
		2007		(D)		(X)	(D)		(D)	
3254124189	Anesthetics including general, local, and topical (excluding urinary tract anesthetics and skin preparations used as antipruritics)	2008	23	c/	590,171	c/	571,597	(D)	(D)	
		2007		564,856		512,882	(D)		(D)	
3254124193	Contact lens solutions	2008	10	638,475		-	(D)		(D)	
		2007		651,027		-	(D)		(D)	
3254124196	Other eye and ear preparations, including mydriatics, and miotics	2008	24	2,194,724		(D)	(D)		-	
		2007		2,113,477		(D)	(D)		(D)	
3254124197	Other pharmaceutical preparations acting on the central nervous system and the sense organs for human use	2008	34	c/	5,476,230	c/	5,072,447	248,254	(S)	
		2007		4,991,105		4,533,135	254,687	c/t/	203,283	
3254127	Pharmaceutical preparations acting on the cardiovascular system, for human use	2008	(X)	11,544,845		(D)	(D)		(D)	
		2007		11,969,392		11,630,002	b/	16,302	a/	323,088
3254127118	Anticoagulants, hemostatics, and digitalis preparations	2008	24	1,877,457		(D)	(D)		(D)	
		2007		1,987,484		(D)	(D)		(D)	
3254127128	Hypotensives including rauwolfia-alkaloid preparations and beta receptor blocking agents	2008	22	1,107,931		(D)	(D)		(D)	
		2007		1,779,257		(D)	(D)		(D)	
3254127143	Vasodilators, coronary and peripheral	2008	9	95,749		95,749	-		-	
		2007		100,232		100,232	-		-	
3254127151	Vasodilators, anti-arrhythmics	2008	15	a/	67,789		(D)	(X)	(D)	
		2007	b/	60,770		(D)	(X)		(D)	
3254127156	Vasodilators, calcium channel blockers	2008	21	c/	977,489		(D)	(X)	(D)	
		2007	r/	1,145,579		(D)	(X)		(D)	
3254127161	Vasodilators, ace inhibitors	2008	11	369,786		369,786	(X)		-	
		2007		(S)		(D)	(X)		(D)	
3254127166	Other pharmaceutical preparations, acting on the cardiovascular system including vasopressors, and antihypertensive agents, for human use	2008	35	b/	7,048,644		(D)	(D)	(D)	
		2007		6,342,633		6,070,491	(D)		(D)	
325412A	Pharmaceutical preparations acting on the respiratory system, for human use	2008	(X)	16,276,813		13,341,701	b/	2,868,806		66,306
		2007		16,176,729		13,209,034		2,894,314	r/	73,381
325412A113	Antihistamines (excluding cold preparations and antiemetics) and bronchial dilators, including antiasthmatics	2008	44	8,568,381		(D)	(D)		(D)	
		2007		9,057,929		(D)	(D)		(D)	
325412A123	Cough preparations and expectorants, narcotic and non-narcotic (prescription)	2008	18	(S)		(S)	(X)		10,494	
		2007		(S)		(D)	(X)		(D)	
325412A136	Antihistamine cold preparations	2008	7	(S)		(S)	(X)		-	

	(prescription)	2007			(S)	(S)	(X)	-
325412A143	Other cold preparations, including nasal decongestants (prescription)	2008 2007	12		(D) (D)	(D) (D)	(X) (X)	- -
325412A146	Cough and cold combinations (prescription)	2008 2007	13	r/	(S) 88,691	(D) (D)	(X) (X)	(D) (D)
325412A153	Cough and cold preparations, decongestants, including nasal sprays, and nose drops, etc (non-prescription)	2008 2007	17		240,111 233,603	(X) (X)	(D) (D)	(D) (D)
325412A166	Cough and cold preparations, cough syrups (non-prescription)	2008 2007	21	a/	695,696 876,746	(X) (X)	(D) (D)	(D) (D)
325412A171	Cough and cold preparations, capsules and tablets (non-prescription)	2008 2007	20	c/	1,076,890 1,015,342	(X) (X)	(D) (D)	(D) (D)
325412A176	Cough and cold preparations, lozenges (non-prescription)	2008 2007	5		(D) (D)	(X) (X)	(D) (D)	- -
325412A189	Other cough and cold preparations, including topical preparations, cough drops and others (non-prescription)	2008 2007	12	b/	60,219 167,186	(X) (X)	(D) (D)	(D) (D)
325412A196	Other pharmaceutical preparations acting on the respiratory system including beta agonists, for human use	2008 2007	26		5,174,543 4,452,302	(D) 4,356,105	(D) (D)	(D) (D)
325412D	Pharmaceutical preparations acting on the digestive or the genito-urinary systems, for human use	2008 2007	(X)	b/ r/	10,183,496 9,821,886	b/ 8,027,593	b/ 1,940,959 1,607,651	a/ a/r/ 114,964 186,642
325412D111	Digestive system enzymes	2008 2007	14		89,773 110,848	67,545 89,671	(D) (D)	(D) (D)
325412D115	Antacids and anti-diarrheals, including acid neutralizing and prods with coating functions	2008 2007	43		2,677,128 2,144,869	1,779,092 1,424,447	(D) (D)	(D) (D)
325412D121	Irritant laxatives	2008 2007	15		(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	- -
325412D123	Bulk producing and emollient laxatives	2008 2007	12		236,308 250,513	(D) 3,487	(D) 247,026	- -
325412D127	Fecal softeners	2008 2007	14	c/	57,387 99,788	(D) (D)	(D) 25,972	(D) (D)
325412D134	Saline laxatives	2008 2007	7		27,940 (D)	(D) -	(D) (D)	- -
325412D137	Enema specialties	2008 2007	6		(D) 60,656	(D) (D)	(D) (D)	- -
325412D157	Antispasmodics and anticholinergics, synthetics	2008 2007	5	a/ a/	10,162 27,266	a/ a/ 10,162 27,266	(X) (X)	- -
325412D168	Other antispasmodics and anticholinergics, ataractic combinations, belladonna, H2 blocking agents, etc.	2008 2007	29		(S) 1,379,298	(D) 1,331,234	(D) (D)	(D) (D)
325412D175	Other digestive system preparations, including digestants, bile therapy preparations, antinauseants, lipotropics and diet aids	2008 2007	44	a/ r/	3,068,404 3,796,208	(D) 3,414,817	(D) (D)	b/ 38,017 (D)
325412D177	Urinary antibacterials and antiseptic preparations	2008 2007	12	a/	46,162 55,890	(D) (D)	(D) (D)	- -
325412D182	Diuretics, thiazides and related agents	2008 2007	20	a/	121,543 119,392	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
325412D187	Oxytocics	2008 2007	4	c/ b/r/	157,927 167,860	c/ b/r/ 157,927 167,860	(X) (X)	- -
325412D195	Vaginal cleaners	2008 2007	6		(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	- -
325412D196	Other pharmaceutical preparations acting on the genito-urinary system, including urinary tract anesthetics, contraceptive agents, and premenstrual tension preparations, for human use	2008 2007	38	c/ c/	1,367,683 1,249,142	c/ c/ 1,335,775 1,218,805	(D) (D)	(D) (D)
325412G	Pharmaceutical preparations	2008	(X)		3,324,274	a/ 1,219,058	2,047,854	57,362

	acting on the skin, for human use	2007			3,497,794		(D)	2,190,677		(D)
325412G111	Dermatological preparations, emollients and protectives, including burn remedies and ointment bases	2008	35		726,475		(D)	665,361		(D)
		2007			768,082		(D)	737,597		(D)
325412G116	Dermatological preparations, antipruritics and local anesthetic skin preparations	2008	25	b/	146,326		(D)	a/	126,166	(D)
		2007		a/r/	154,947	b/r/	39,264	a/	115,683	-
325412G126	Dermatological preparations, antiacne preparations	2008	22		539,191		(D)		(D)	(D)
		2007			496,897		(D)		(D)	(D)
325412G131	Dermatological preparations, antidandruff and antiseborrheic preparations (excluding dandruff shampoos)	2008	9		130,617		(D)		(D)	-
		2007			102,881		(D)		(D)	-
325412G138	Other dermatological preparations, including coal tar, sulfur, and resorcinol preparations	2008	30		474,355			371,909		(D)
		2007			526,588			382,498		(D)
325412G141	Hemorrhoidal preparations	2008	11		97,850		(D)		(D)	-
		2007			72,128		(D)		(D)	-
325412G163	External analgesics and counterirritants including ointments, jellies, pastes, creams, cerates, salves, liquids, and rubbing alcohol	2008	51	b/	551,633	c/	211,132	a/	340,501	-
		2007			628,589		220,660	a/r/	407,929	-
325412G166	Other pharmaceutical preparations acting on the skin, for human use	2008	33		657,827		(D)	a/	361,951	(D)
		2007			747,682		(D)		433,775	(D)
325412L	Vitamin, nutrient, and hematinic preparations, for human use	2008	(X)	a/	8,735,490		2,506,003	a/	5,938,971	(S)
		2007		b/	8,061,675		2,256,557	c/	5,501,426	(S)
325412L111	Multivitamins, plain and with minerals	2008	56	a/	3,098,361	c/	22,436	a/	2,995,550	(S)
		2007		c/	2,907,672		37,607	c/	2,785,926	(S)
325412L116	Pediatric vitamin preparations, including drops, suspensions, and chewables	2008	18		160,212		(D)		(D)	(D)
		2007		b/	152,338		(D)		(D)	c/
325412L121	Prenatal vitamin preparations	2008	15		(S)		(S)		(D)	(D)
		2007			133,260		(D)		(D)	(D)
325412L126	B complex preparations	2008	36		315,379	a/	6,497		302,855	c/
		2007			(S)		10,169		(S)	c/
325412L135	All other vitamin preparations, including fluoride preparations	2008	44		(S)		(S)		(S)	c/
		2007		a/	752,438	a/r/	80,101		570,789	c/
325412L141	Fish liver oils (cod, etc.)	2008	19		280,152		(D)		(D)	(D)
		2007		b/	248,462		(D)	b/	248,191	(D)
325412L146	Nutrients, excluding therapeutic dietary foods and infant formulas	2008	31	c/	379,296	a/	132,469	c/	172,469	(S)
		2007		c/r/	463,984	a/	173,881	c/r/	206,464	(S)
325412L151	Tonics and alteratives	2008	5		(D)		-		(D)	(D)
		2007			(D)		-		(D)	(D)
325412L158	Oral and parenteral hematinics, with B12	2008	13		(D)		(D)		(D)	(D)
		2007			(D)		(D)		(D)	(D)
325412L168	Other oral and parenteral hematinics	2008	14	a/	273,992		(D)		(D)	(D)
		2007		a/	228,239		(D)		(D)	(D)
325412L179	Other vitamin, nutrient, and hematinic preparations including hospital solutions but excluding biologicals such as blood plasma, for human use	2008	43		3,200,618		1,728,881		1,454,283	c/
		2007			2,798,318		1,516,638	a/r/	1,258,611	c/
325412P	Pharmaceutical preparations affecting parasitic and infective diseases, for human use	2008	(X)		9,021,077	a/	7,428,117		1,460,128	
		2007		r/	11,014,397	r/	9,574,554		1,280,917	r/
325412P111	Anti-infective agents, amebicides and trichomonocides	2008	9	b/	31,956		(D)		-	(D)
		2007		r/	35,383	r/	35,383		-	-
325412P114	Anti-infective agents, anthelmintics	2008	2		(D)		(D)		(D)	-
		2007			(D)		(D)		(D)	-
325412P117	Systemic antibiotics, broad and medium spectrum, tetracyclines	2008	12	b/	161,416	b/	161,416		(X)	-
		2007		a/	174,645	a/	174,645		(X)	-
325412P121	Systemic antibiotics, broad and medium	2008	10		200,487		(D)		(X)	(D)

	spectrum, cephalosporins	2007		a/	616,109		(D)	(X)	(D)
325412P124	Systemic antibiotics, broad and medium spectrum, erythromycins	2008 2007	11		190,224 228,233		190,224 228,233	(X) (X)	- -
325412P127	Systemic antibiotics, etc., penicillins (single), semisynthetic injectable	2008 2007	5		(D) (D)		(D) (D)	(X) (X)	(D) -
325412P131	Systemic antibiotics, etc., penicillins (single), semisynthetic other forms	2008 2007	2		(D) (D)		(D) (D)	(X) (X)	- -
325412P135	Systemic antibiotics, etc., other penicillins (single)	2008 2007	5		(D) (D)		(D) (D)	(X) (X)	(D) (D)
325412P141	Other broad and medium spectrum antibiotics (excluding sulfa-antibiotic combinations)	2008 2007	13		667,974 493,140		(D) (D)	(D) (D)	- -
325412P144	Systemic antibiotics in combination with sulfonamides	2008 2007	5	b/	19,597 13,728	b/	19,597 13,728	(X) (X)	- -
325412P147	Other systemic antibiotic preparations, including narrow-spectrum antibiotics and streptomycins	2008 2007	6		(D) (D)		(D) (D)	(X) (X)	- (D)
325412P151	Topical antibiotic preparations	2008 2007	9	a/ a/	141,028 182,374		(D) (D)	(D) (D)	- -
325412P156	Tuberculostatic agents including isoniazid (isonicotinic acid hydrazide), and other antitubercular preparations	2008 2007	5	a/ a/	12,753 20,167	a/ a/	12,753 20,167	- -	- -
325412P161	Antimalarials (plasmodicides)	2008 2007	6		45,355 56,275		(D) (D)	(X) (X)	(D) (D)
325412P164	Sulfonamides (excluding antibiotic sulfonamide combinations)	2008 2007	5	a/ a/	19,991 18,355		(D) (D)	(X) (X)	(D) (D)
325412P167	Antifungal preparations	2008 2007	26		245,231 494,979		(D) 361,657	(D) (D)	(D) (D)
325412P171	Antivirals, systemic, such as zovirax, and retrovir	2008 2007	17	a/ r/	4,638,843 6,225,800	a/	4,538,207 6,108,579	(D) (D)	(D) (D)
325412P174	Other anti-infective agents	2008 2007	14		541,377 564,947		(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
325412P177	General antibacterial and antiseptic preparations	2008 2007	18		293,577 257,421		(D) (D)	(D) (D)	7,134 7,926
325412P181	Antibacterial and antiseptic mouth and throat preparations	2008 2007	14		(D) (D)		(S) 14,937	(D) (D)	(D) (D)
325412P184	Other pharmaceutical preparations affecting parasitic and infective diseases, for human use	2008 2007	16		(S) (S)		(D) (S)	(S) (D)	(D) (D)
325412T	Pharmaceutical preparations for veterinary use	2008 2007	(X)		3,279,742 3,205,963		2,314,270 2,242,123	(D) r/ 717,215	(D) r/ 246,625
325412T111	Veterinary anesthetics	2008 2007	6	b/	69,429 62,285	b/	69,429 62,285	(X) (X)	- -
325412T116	Veterinary anthelmintics	2008 2007	13		579,137 581,586		481,129 496,734	(D) (D)	(D) (D)
325412T126	Veterinary antibiotic preparations, penicillins	2008 2007	7	a/r/	(D) 59,440	a/	22,688 37,561	(D) 21,879	- -
325412T133	Veterinary antibiotic preparations, tetracyclines, and other antibiotics	2008 2007	14		759,123 664,448		(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
325412T136	Veterinary antiseptics, wound dressings and fungicides	2008 2007	14		72,117 (D)		(D) (D)	(D) 25,445	- -
325412T163	Veterinary hormones including insulin, ACTH (corticotropin), and other hormone preparations	2008 2007	7		256,432 230,870		(D) (D)	(D) (D)	- -
325412T171	Veterinary nitrofurans	2008 2007	1		(D) (D)		- -	(D) (D)	- -
325412T176	Veterinary nutrients and tonics	2008 2007	8		(D) (D)		(D) (D)	(D) a/ 1,240	(D) (D)

325412T181	Veterinary parasiticides, external	2008	8	271,339	(D)	(D)	-
		2007		262,138	(D)	(D)	-
325412T196	Other pharmaceutical preparations including vitamins, minerals, tranquilizers, ataractics, intravenous solutions, sulfonamides, electrolytes, hemostatics, and hematinics, for veterinary use	2008	44	1,155,360	870,805	(D)	(D)
		2007	r/	1,213,222	885,826	(D)	(D)

1/ In 2007 and prior years "Bulk Shipments" were excluded from the 10-digit total product code level. Starting in 2008 "Bulk Shipments" will now be included back into this relationship. All "Totals" will now be the sum of their respective "Prescription", "Non-Prescription", and "Bulk Shipments" values. Revision flags for 2007 "Totals" will only be applied to figures that have been revised by 5% or more neglecting the increases from "Bulk Shipments".

Table 3. Shipments, Exports, and Imports of Pharmaceutical Preparations, Except Biologicals: 2008 and 2007
 [Value in thousands of dollars]

Product code ^{1/}	Product description	Year	Manufacturers' shipments plant	Exports of domestic merchandise ^{2/} (value at port)	Imports for consumption ^{3/}
3254121	Pharmaceutical preparations affecting neoplasms, endocrine system, and metabolic diseases, for human use	2008	33,228,928	3,804,656	8,238,750
		2007	28,497,455	3,546,439	6,798,633
3254124	Pharmaceutical preparations acting on the central nervous system and sense organs, for human use	2008 a/	26,480,100	3,314,115	7,182,476
		2007	28,713,625	2,567,622	5,841,344
3254127	Pharmaceutical preparations acting on the cardiovascular system, for human use	2008	11,544,845	1,686,887	10,173,370
		2007	11,969,392	1,406,883	11,897,218
325412A	Pharmaceutical preparations acting on the respiratory system, for human use	2008	16,276,813	949,841	5,066,224
		2007	16,176,729	614,591	3,649,498
325412D	Pharmaceutical preparations acting on the digestive or genito-urinary system, for human use	2008 b/	10,183,496	264,077	3,080,648
		2007 r/	9,821,886	333,181	2,555,827
325412G	Pharmaceutical preparations acting on the skin, for human use	2008	3,324,274	110,467	348,868
		2007	3,497,794	92,419	383,008
325412L	Vitamin, nutrient, and hematonic preparations, for human use	2008 a/	8,735,490	393,082	450,683
		2007 b/	8,061,675	356,754	453,724
325412P	Pharmaceutical preparations affecting parasitic and infective diseases, for human use	2008	9,021,077	2,924,791	5,556,764
		2007 r/	11,014,397	2,347,323	5,393,327
325412T	Pharmaceutical preparations for veterinary use	2008	3,279,742	380,866	625,893
		2007 r/	3,205,963	300,268	598,459

^{1/} For comparison of the North American Industry Classification System (NAICS) based product codes with Schedule B export numbers and HTSUSA import numbers, see Table 4.

^{2/} Source: Census Bureau report EM 545, U.S. Exports.

^{3/} Source: Census Bureau report IM 145, U.S. Imports for Consumption.

Table 4. Comparison of North American Industry Classification (NAICS)-Based Product Codes with Schedule B Export Numbers, and HTSUSA Import Numbers: 2008

Product code	Product description	Export number 1/	Import number 2/
3254121	Pharmaceutical preparations affecting neoplasms, endocrine system, and metabolic disease	3003.31.0000	3003.31.0000
		3003.39.0000	3003.39.1000
		3003.40.0000	3003.39.5000
		3004.31.0000	3003.40.0000
		3004.32.0000	3004.31.0000
		3004.39.0050	3004.32.0000
		3004.90.9115	3004.39.0050 3004.90.9115
3254124	Pharmaceutical preparations acting on central nervous system and sense organs	3004.40.0020	3004.40.0020
		3004.40.0030	3004.40.0030
		3004.40.0040	3004.40.0040
		3004.90.9125	3004.90.9122
		3004.90.9130	3004.90.9124
		3004.90.9135	3004.90.9126
		3004.90.9140	3004.90.9128 3004.90.9130 3004.90.9135 3004.90.9140
		3254127	Pharmaceutical preparations acting on cardiovascular system
3004.90.9120	3004.90.9120		
325412A	Pharmaceutical preparations acting on respiratory system	3004.40.0060	3004.40.0060
		3004.90.9175	3004.90.9175
		3004.90.9180	3004.90.9180
		3004.90.9185	3004.90.9185
325412D	Pharmaceutical preparations acting on digestive or genitro-urinary system	3004.90.9150	3004.90.9150
		3004.90.9155	3004.90.9155
		3004.90.9160	3004.90.9160
		3004.90.9165	3004.90.9165
		3004.90.9170	3004.90.9170
		3006.60.0000	3006.60.0000
325412G	Pharmaceutical preparations acting on skin	3004.40.0050	3004.40.0050
		3004.90.9145	3004.90.9145
325412L	Vitamin, nutrient and hematinic preparations	3004.50.4500	3004.50.1000
		3004.50.5010	3004.50.2000
		3004.50.5020	3004.50.3000
		3004.50.5030	3004.50.4000
		3004.50.5040	3004.50.5010

			3004.50.5020
			3004.50.5030
			3004.50.5040
325412P	Pharmaceutical preparations affecting parasitic and infective disease	3003.10.0000	3003.10.0000
		3003.20.0000	3003.20.0000
		3004.10.1020	3004.10.1020
		3004.10.1045	3004.10.1045
		3004.10.5045	3004.10.5045
		3004.10.5060	3004.10.5060
		3004.20.0020	3004.20.0020
		3004.20.0030	3004.20.0030
		3004.20.0060	3004.20.0060
		3004.90.1000	3004.90.1000
		3004.90.9105	3004.90.9105
		3004.90.9110	3004.90.9110
325412T	Pharmaceutical preparations for veterinary use	3004.10.1010	3004.10.1010
		3004.10.5010	3004.10.5010
		3004.20.0010	3004.20.0010
		3004.39.0010	3004.39.0010
		3004.40.0005	3004.40.0005
		3004.50.5005	3004.50.5005
		3004.90.9103	3004.90.9103

1/ Source: 2008 edition, Harmonized System-based Schedule B, Statistical

Classification of Domestic and Foreign Commodities Exported from the United States.

2/ Source: Harmonized tariff Schedule of the United States, Annotated (2008).

Symbols:

- (D) - Withheld to avoid disclosing data of individual companies.
- (X) - Not applicable.
- (NA) - Not available.
- r/ - Revised by 5 percent or more from previously published data.
- (n.e.c.) - Not elsewhere classified.
- (n.s.k.) - Not specified by kind.
- (nehp) - Net engine horsepower
- (btuh) - British thermal units per hour
- (pt.) Part.
- Represents zero.

Estimation symbols - Percent of estimation for each item is indicated as follows:

- a/ - 10 to 19 percent of this item has been estimated.
- b/ - 20 to 29 percent of this item has been estimated.
- c/ - 30 to 49 percent of this item has been estimated.
- (S) - Withheld because estimates did not meet publication standards

Historical Note

The Census Bureau has collected data on pharmaceutical preparations, except biologicals, since 1962.

Historical Current Industrial Reports data may be obtained from a Federal Depository Library. To locate a Federal Depository Library in your area, please visit <http://www.gpoaccess.gov/libraries.html>.