MeSH Tree Structures - 2012

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses

Chemical Actions and Uses	D27		
Pharmacologic Actions	D27.505		
Molecular Mechanisms of Pharmacological Action	D27.505.519		
Alkylating Agents	D27.505.519.124	D27.888.	
Antineoplastic Agents, Alkylating	D27.505.519.124.35	D27.505.	D27.888.
Angiotensin Receptor Antagonists	D27.505.519.162		
Angiotensin II Type 1 Receptor Blockers	D27.505.519.162.500		
Angiotensin II Type 2 Receptor Blockers	D27.505.519.162.750		
Antacids	D27.505.519.170		
Antimetabolites	D27.505.519.186	D27.888.	
Hypolipidemic Agents	D27.505.519.186.71	D27.505.	
Anticholesteremic Agents	D27.505.519.186.71.202	D27.505.	
Hydroxymethylglutaryl-CoA Reductase Inhibitors	D27.505.519.186.71.202.370	D27.505.	D27.505.
Fatty Acid Synthesis Inhibitors	D27.505.519.186.71.401		
Lipotropic Agents	D27.505.519.186.71.601	D27.505.	D27.505.
Antimetabolites, Antineoplastic	D27.505.519.186.144	D27.505.	D27.888.
Antioxidants	D27.505.519.217	D27.505.	D27.720.
Free Radical Scavengers	D27.505.519.217.500		
Chelating Agents	D27.505.519.249	D27.720.	
Iron Chelating Agents	D27.505.519.249.410	D27.720.	
Siderophores	D27.505.519.249.410.750		
Enzyme Activators	D27.505.519.374		
GTP Phosphohydrolase Activators	D27.505.519.374.200		
Lipoprotein Lipase Activators	D27.505.519.374.600	D27.505.	
Enzyme Inhibitors	D27.505.519.389		
14-alpha Demethylase Inhibitors	D27.505.519.389.49		
5-alpha Reductase Inhibitors	D27.505.519.389.74		
5-Lipoxygenase-Activating Protein Inhibitors	D27.505.519.389.86		
Adenosine Deaminase Inhibitors	D27.505.519.389.92		
Aromatase Inhibitors	D27.505.519.389.99		
Carbonic Anhydrase Inhibitors	D27.505.519.389.200		
Cholinesterase Inhibitors	D27.505.519.389.275	D27.505.	D27.505.
Cyclooxygenase Inhibitors	D27.505.519.389.310	D27.505.	D27.505.
Cyclooxygenase 2 Inhibitors	D27.505.519.389.310.500	D27.505.	D27.505.
Folic Acid Antagonists	D27.505.519.389.350		
Histone Deacetylase Inhibitors	D27.505.519.389.360		
Hydroxymethylglutaryl-CoA Reductase Inhibitors	D27.505.519.389.370	D27.505.	D27.505.
Integrase Inhibitors	D27.505.519.389.375		
HIV Integrase Inhibitors	D27.505.519.389.375.400	D27.505.	
Lipoxygenase Inhibitors	D27.505.519.389.480		
Monoamine Oxidase Inhibitors	D27.505.519.389.616		
Nucleic Acid Synthesis Inhibitors	D27.505.519.389.675		
Reverse Transcriptase Inhibitors	D27.505.519.389.675.850	D27.505.	
Phosphodiesterase Inhibitors	D27.505.519.389.735		
Phosphodiesterase 3 Inhibitors	D27.505.519.389.735.249		
Phosphodiesterase 4 Inhibitors	D27.505.519.389.735.374		
Phosphodiesterase 5 Inhibitors	D27.505.519.389.735.500		
Protease Inhibitors	D27.505.519.389.745		
Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors	D27.505.519.389.745.85		
Cysteine Proteinase Inhibitors	D27.505.519.389.745.325		
Dipeptidyl-Peptidase IV Inhibitors	D27.505.519.389.745.335	D27.505.	
HIV Protease Inhibitors	D27.505.519.389.745.420	D27.505.	
Serine Proteinase Inhibitors	D27.505.519.389.745.800		
Antithrombins	D27.505.519.389.745.800.449	D27.505.	
Trypsin Inhibitors	D27.505.519.389.745.800.900		
Protein Kinase Inhibitors	D27.505.519.389.755		
Protein Synthesis Inhibitors	D27.505.519.389.760		
Proton Pump Inhibitors	D27.505.519.389.848		

Chemical Actions and Uses
Pharmacologic Actions
Molecular Mechanisms of Pharmacological Action
Enzyme Inhibitors
Topoisomerase Inhibitors

Topoisomerase Inhibitors	D27.505.519.389.892	D27.505.	
Topoisomerase I Inhibitors	D27.505.519.389.892.500	D27.505.	
Topoisomerase II Inhibitors	D27.505.519.389.892.750	D27.505.	
Uncoupling Agents	D27.505.519.389.936		
Proton Ionophores	D27.505.519.389.936.500	D27.505.	D27.720.
Enzyme Reactivators	D27.505.519.405		
Cholinesterase Reactivators	D27.505.519.405.347	D27.505.	D27.505.
Fibrin Modulating Agents	D27.505.519.421		
Antifibrinolytic Agents	D27.505.519.421.500	D27.505.	
Fibrinolytic Agents	D27.505.519.421.750	D27.505.	D27.505.
Heparin Antagonists	D27.505.519.452	D27.505.	
HIV Fusion Inhibitors	D27.505.519.468	D27.505.	
Membrane Transport Modulators	D27.505.519.562		
Calcium Channel Agonists	D27.505.519.562.124	D27.505.	
Calcium Channel Blockers	D27.505.519.562.249	D27.505.	
Ionophores	D27.505.519.562.374	D27.720.	
Calcium Ionophores	D27.505.519.562.374.100	D27.720.	
Potassium Ionophores	D27.505.519.562.374.400	D27.720.	
Proton Ionophores	D27.505.519.562.374.500	D27.505.	D27.720.
Sodium Ionophores	D27.505.519.562.374.750	D27.720.	
Potassium Channel Blockers	D27.505.519.562.500	D27.505.	
Sodium Channel Blockers	D27.505.519.562.750	D27.505.	
Sodium Chloride Symporter Inhibitors	D27.505.519.562.812		
Sodium Potassium Chloride Symporter Inhibitors	D27.505.519.562.906		
Mitosis Modulators	D27.505.519.593		
Antimitotic Agents	D27.505.519.593.249	D27.505.	
Tubulin Modulators	D27.505.519.593.249.500		
Mitogens	D27.505.519.593.624		
Neurotransmitter Agents	D27.505.519.625	D27.505.	
Adrenergic Agents	D27.505.519.625.50	D27.505.	
Adrenergic Agonists	D27.505.519.625.50.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-Agonists	D27.505.519.625.50.100.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-1 Receptor Agonists	D27.505.519.625.50.100.100.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-2 Receptor Agonists	D27.505.519.625.50.100.100.200	D27.505.	
Adrenergic beta-Agonists	D27.505.519.625.50.100.200	D27.505.	
Adrenergic beta-1 Receptor Agonists	D27.505.519.625.50.100.200.100	D27.505.	
Adrenergic beta-2 Receptor Agonists	D27.505.519.625.50.100.200.200	D27.505.	
Adrenergic beta-3 Receptor Agonists	D27.505.519.625.50.100.200.300	D27.505.	
Adrenergic Antagonists	D27.505.519.625.50.200	D27.505.	
Adrenergic alpha-Antagonists	D27.505.519.625.50.200.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-1 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.50.200.100.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-2 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.50.200.100.200	D27.505.	
Adrenergic beta-Antagonists	D27.505.519.625.50.200.200	D27.505.	
Adrenergic beta-1 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.50.200.200.100	D27.505.	
Adrenergic beta-2 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.50.200.200.200	D27.505.	
Adrenergic beta-3 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.50.200.200.300	D27.505.	
Adrenergic Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.50.601	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Cholinergic Agents	D27.505.519.625.120	D27.505.	
Cholinergic Agonists	D27.505.519.625.120.140	D27.505.	
Muscarinic Agonists	D27.505.519.625.120.140.500	D27.505.	
Nicotinic Agonists	D27.505.519.625.120.140.700	D27.505.	
Cholinergic Antagonists	D27.505.519.625.120.200	D27.505.	
Muscarinic Antagonists	D27.505.519.625.120.200.500	D27.505.	
Nicotinic Antagonists	D27.505.519.625.120.200.700	D27.505.	
Cholinesterase Inhibitors	D27.505.519.625.120.300	D27.505.	D27.505.
Cholinesterase Reactivators	D27.505.519.625.120.400	D27.505.	D27.505.
Dopamine Agents	D27.505.519.625.150	D27.505.	

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Molecular Mechanisms of Pharmacological Action			
Neurotransmitter Agents			
Dopamine Agents			
Dopamine Agonists			
Dopamine Agonists	D27.505.519.625.150.151	D27.505.	
Dopamine Antagonists	D27.505.519.625.150.175	D27.505.	
Dopamine Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.150.800	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Endocannabinoids	D27.505.519.625.170	D27.505.	
Excitatory Amino Acid Agents	D27.505.519.625.190	D27.505.	
Excitatory Amino Acid Agonists	D27.505.519.625.190.200	D27.505.	
Excitatory Amino Acid Antagonists	D27.505.519.625.190.300	D27.505.	
GABA Agents	D27.505.519.625.240	D27.505.	
GABA Agonists	D27.505.519.625.240.200	D27.505.	
GABA-A Receptor Agonists	D27.505.519.625.240.200.500	D27.505.	
GABA-B Receptor Agonists	D27.505.519.625.240.200.750	D27.505.	
GABA Antagonists	D27.505.519.625.240.300	D27.505.	
GABA-A Receptor Antagonists	D27.505.519.625.240.300.500	D27.505.	
GABA-B Receptor Antagonists	D27.505.519.625.240.300.750	D27.505.	
GABA Modulators	D27.505.519.625.240.500	D27.505.	
GABA Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.240.750	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Glycine Agents	D27.505.519.625.300	D27.505.	
Histamine Agents	D27.505.519.625.375	D27.505.	
Histamine Agonists	D27.505.519.625.375.400	D27.505.	
Histamine Antagonists	D27.505.519.625.375.425	D27.505.	
Histamine H1 Antagonists	D27.505.519.625.375.425.400	D27.505.	
Histamine H1 Antagonists, Non-Sedating	D27.505.519.625.375.425.400.500	D27.505.	
Histamine H2 Antagonists	D27.505.519.625.375.425.425	D27.505.	
Histamine H3 Antagonists	D27.505.519.625.375.425.712	D27.505.	
Neurotransmitter Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.600	D27.505.	
Adrenergic Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.600.50	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Dopamine Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.600.220	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
GABA Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.600.535	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Serotonin Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.600.850	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Purinergic Agents	D27.505.519.625.725	D27.505.	
Purinergic Agonists	D27.505.519.625.725.200	D27.505.	
Purinergic P1 Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.100	D27.505.	
Adenosine A1 Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.100.100	D27.505.	
Adenosine A2 Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.100.200	D27.505.	
Adenosine A3 Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.100.300	D27.505.	
Purinergic P2 Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.200	D27.505.	
Purinergic P2X Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.200.100	D27.505.	
Purinergic P2Y Receptor Agonists	D27.505.519.625.725.200.200.200	D27.505.	
Purinergic Antagonists	D27.505.519.625.725.400	D27.505.	
Purinergic P1 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.100	D27.505.	
Adenosine A1 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.100.100	D27.505.	
Adenosine A2 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.100.200	D27.505.	
Adenosine A3 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.100.300	D27.505.	
Purinergic P2 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.200	D27.505.	
Purinergic P2X Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.200.100	D27.505.	
Purinergic P2Y Receptor Antagonists	D27.505.519.625.725.400.200.200	D27.505.	
Serotonin Agents	D27.505.519.625.850	D27.505.	
Serotonin Receptor Agonists	D27.505.519.625.850.800	D27.505.	
Serotonin 5-HT1 Receptor Agonists	D27.505.519.625.850.800.100	D27.505.	
Serotonin 5-HT2 Receptor Agonists	D27.505.519.625.850.800.200	D27.505.	
Serotonin 5-HT3 Receptor Agonists	D27.505.519.625.850.800.300	D27.505.	
Serotonin 5-HT4 Receptor Agonists	D27.505.519.625.850.800.400	D27.505.	

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Molecular Mechanisms of Pharmacological Action			
Neurotransmitter Agents			
Serotonin Agents			
Serotonin Antagonists			
Serotonin Antagonists	D27.505.519.625.850.850	D27.505.	
Serotonin 5-HT1 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.850.850.100	D27.505.	
Serotonin 5-HT2 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.850.850.200	D27.505.	
Serotonin 5-HT3 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.850.850.300	D27.505.	
Serotonin 5-HT4 Receptor Antagonists	D27.505.519.625.850.850.400	D27.505.	
Serotonin Uptake Inhibitors	D27.505.519.625.850.900	D27.505. D27.505.	D27.505.
Nitric Oxide Donors	D27.505.519.656	D27.505.	
Peptidomimetics	D27.505.519.828		
Physiological Effects of Drugs	D27.505.696		
Antipyretics	D27.505.696.68		
Antispermatogenic Agents	D27.505.696.138	D27.505. D27.888.	D27.505.
Sperm Immobilizing Agents	D27.505.696.138.379	D27.505. D27.888.	D27.505.
Spermatocidal Agents	D27.505.696.138.569	D27.505. D27.888.	D27.505.
Spermatogenesis-Blocking Agents	D27.505.696.138.760	D27.505. D27.888.	D27.505.
Astringents	D27.505.696.207	D27.505.	
Bone Density Conservation Agents	D27.505.696.242		
Central Nervous System Depressants	D27.505.696.277	D27.505.	
Anesthetics	D27.505.696.277.100	D27.505.	
Anesthetics, Combined	D27.505.696.277.100.17	D27.505.	
Anesthetics, General	D27.505.696.277.100.35	D27.505.	
Anesthetics, Inhalation	D27.505.696.277.100.35.60	D27.505.	
Anesthetics, Intravenous	D27.505.696.277.100.35.75	D27.505.	
Anesthetics, Dissociative	D27.505.696.277.100.35.75.35	D27.505.	
Anesthetics, Local	D27.505.696.277.100.200	D27.505.	D27.505.
Hypnotics and Sedatives	D27.505.696.277.350	D27.505.	D27.505.
Narcotics	D27.505.696.277.600	D27.505. D27.505.	D27.505.
Tranquilizing Agents	D27.505.696.277.950	D27.505.	D27.505.
Anti-Anxiety Agents	D27.505.696.277.950.15	D27.505.	D27.505.
Antimanic Agents	D27.505.696.277.950.25	D27.505.	D27.505.
Antipsychotic Agents	D27.505.696.277.950.40	D27.505.	D27.505.
Central Nervous System Stimulants	D27.505.696.282	D27.505.	
Aphrodisiacs	D27.505.696.282.45	D27.505.	
Appetite Stimulants	D27.505.696.282.50	D27.505.	
Convulsants	D27.505.696.282.224	D27.505.	
Emetics	D27.505.696.329	D27.505. D27.505.	D27.505.
Endocrine Disruptors	D27.505.696.353	D27.888.	
Galactogogues	D27.505.696.365		
Growth Substances	D27.505.696.377		
Angiogenesis Modulating Agents	D27.505.696.377.77		
Angiogenesis Inducing Agents	D27.505.696.377.77.77		
Angiogenesis Inhibitors	D27.505.696.377.77.99	D27.505.	D27.505.
Growth Inhibitors	D27.505.696.377.450		
Angiogenesis Inhibitors	D27.505.696.377.450.100	D27.505.	D27.505.
Micronutrients	D27.505.696.377.605	J2.500.	
Trace Elements	D27.505.696.377.605.555	J2.500.	
Vitamins	D27.505.696.377.605.600	J2.500.	
Vitamin B Complex	D27.505.696.377.605.600.708		
Plant Growth Regulators	D27.505.696.377.760		
Hallucinogens	D27.505.696.388	D27.505.	D27.505.
Hormones, Hormone Substitutes, and Hormone Antagonists	D27.505.696.399	D6	
Hormone Antagonists	D27.505.696.399.450	D6.347	

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Physiological Effects of Drugs			
Hormones, Hormone Substitutes, and Hormone Antagonists			
Hormone Antagonists			
Aldosterone Antagonists			
Aldosterone Antagonists	D27.505.696.399.450.50	D6.347.	
Androgen Antagonists	D27.505.696.399.450.65	D6.347.	
Androgen Receptor Antagonists	D27.505.696.399.450.65.249	D6.347.	
Nonsteroidal Anti-Androgens	D27.505.696.399.450.65.500	D6.347.	
Antithyroid Agents	D27.505.696.399.450.100	D6.347.	
Calcimimetic Agents	D27.505.696.399.450.230	D6.347.	
Estrogen Receptor Modulators	D27.505.696.399.450.360	D6.347.	
Estrogen Antagonists	D27.505.696.399.450.360.315	D6.347.	
Estradiol Antagonists	D27.505.696.399.450.360.315.300	D6.347.	
Selective Estrogen Receptor Modulators	D27.505.696.399.450.360.827	D6.347.	
Insulin Antagonists	D27.505.696.399.450.420	D6.347.	
Leukotriene Antagonists	D27.505.696.399.450.565	D6.347.	
Prostaglandin Antagonists	D27.505.696.399.450.710	D6.347.	
Hormones	D27.505.696.399.472	D6.472	
Anabolic Agents	D27.505.696.399.472.80		
Androgens	D27.505.696.399.472.161		
Endocannabinoids	D27.505.696.399.472.215	D27.505.	
Estrogens	D27.505.696.399.472.277		
Estrogens, Non-Steroidal	D27.505.696.399.472.277.540		
Phytoestrogens	D27.505.696.399.472.277.540.500		
Glucocorticoids	D27.505.696.399.472.488	D6.472.	
Incretins	D27.505.696.399.472.580		
Mineralocorticoids	D27.505.696.399.472.673		
Progestins	D27.505.696.399.472.858		
Hypnotics and Sedatives	D27.505.696.410	D27.505.	D27.505.
Hypoglycemic Agents	D27.505.696.422		
Dipeptidyl-Peptidase IV Inhibitors	D27.505.696.422.500	D27.505.	
Immunologic Factors	D27.505.696.477		
Adjuvants, Immunologic	D27.505.696.477.67		
Agglutinins	D27.505.696.477.136		
Hemagglutinins	D27.505.696.477.136.377		
Immunosuppressive Agents	D27.505.696.477.656		
Complement Inactivating Agents	D27.505.696.477.656.500		
Myeloablative Agonists	D27.505.696.477.656.750	D27.505.	
Interferon Inducers	D27.505.696.477.828		
Muscle Relaxants, Central	D27.505.696.510	D27.505.	D27.505.
Narcotic Antagonists	D27.505.696.543	D27.505.	D27.505.
Natriuretic Agents	D27.505.696.560	D27.505.	
Antidiuretic Agents	D27.505.696.560.249		
Diuretics	D27.505.696.560.500		
Diuretics, Osmotic	D27.505.696.560.500.453		
Neurotransmitter Agents	D27.505.696.577	D27.505.	
Adrenergic Agents	D27.505.696.577.50	D27.505.	
Adrenergic Agonists	D27.505.696.577.50.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-Agonists	D27.505.696.577.50.100.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-1 Receptor Agonists	D27.505.696.577.50.100.100.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-2 Receptor Agonists	D27.505.696.577.50.100.100.200	D27.505.	
Adrenergic beta-Agonists	D27.505.696.577.50.100.200	D27.505.	
Adrenergic beta-1 Receptor Agonists	D27.505.696.577.50.100.200.100	D27.505.	
Adrenergic beta-2 Receptor Agonists	D27.505.696.577.50.100.200.200	D27.505.	
Adrenergic beta-3 Receptor Agonists	D27.505.696.577.50.100.200.300	D27.505.	
Adrenergic Antagonists	D27.505.696.577.50.200	D27.505.	
Adrenergic alpha-Antagonists	D27.505.696.577.50.200.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-1 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.50.200.100.100	D27.505.	
Adrenergic alpha-2 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.50.200.100.200	D27.505.	
Adrenergic beta-Antagonists	D27.505.696.577.50.200.200	D27.505.	
Adrenergic beta-1 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.50.200.200.100	D27.505.	
Adrenergic beta-2 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.50.200.200.200	D27.505.	

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Physiological Effects of Drugs			
Neurotransmitter Agents			
Adrenergic Agents			
Adrenergic Antagonists			
Adrenergic beta-3 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.50.200.200.300	D27.505.	
Adrenergic Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.50.601	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Cholinergic Agents	D27.505.696.577.120	D27.505.	
Cholinergic Agonists	D27.505.696.577.120.140	D27.505.	
Muscarinic Agonists	D27.505.696.577.120.140.500	D27.505.	
Nicotinic Agonists	D27.505.696.577.120.140.700	D27.505.	
Cholinergic Antagonists	D27.505.696.577.120.200	D27.505.	
Muscarinic Antagonists	D27.505.696.577.120.200.500	D27.505.	
Nicotinic Antagonists	D27.505.696.577.120.200.700	D27.505.	
Cholinesterase Inhibitors	D27.505.696.577.120.300	D27.505.	D27.505.
Cholinesterase Reactivators	D27.505.696.577.120.400	D27.505.	D27.505.
Dopamine Agents	D27.505.696.577.150	D27.505.	
Dopamine Agonists	D27.505.696.577.150.151	D27.505.	
Dopamine Antagonists	D27.505.696.577.150.175	D27.505.	
Dopamine Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.150.800	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Excitatory Amino Acid Agents	D27.505.696.577.190	D27.505.	
Excitatory Amino Acid Agonists	D27.505.696.577.190.200	D27.505.	
Excitatory Amino Acid Antagonists	D27.505.696.577.190.300	D27.505.	
GABA Agents	D27.505.696.577.240	D27.505.	
GABA Agonists	D27.505.696.577.240.200	D27.505.	
GABA-A Receptor Agonists	D27.505.696.577.240.200.500	D27.505.	
GABA-B Receptor Agonists	D27.505.696.577.240.200.750	D27.505.	
GABA Antagonists	D27.505.696.577.240.300	D27.505.	
GABA-A Receptor Antagonists	D27.505.696.577.240.300.500	D27.505.	
GABA-B Receptor Antagonists	D27.505.696.577.240.300.750	D27.505.	
GABA Modulators	D27.505.696.577.240.500	D27.505.	
GABA Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.240.750	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Glycine Agents	D27.505.696.577.300	D27.505.	
Histamine Agents	D27.505.696.577.375	D27.505.	
Histamine Agonists	D27.505.696.577.375.400	D27.505.	
Histamine Antagonists	D27.505.696.577.375.425	D27.505.	
Histamine H1 Antagonists	D27.505.696.577.375.425.400	D27.505.	
Histamine H1 Antagonists, Non-Sedating	D27.505.696.577.375.425.400.500	D27.505.	
Histamine H2 Antagonists	D27.505.696.577.375.425.425	D27.505.	
Histamine H3 Antagonists	D27.505.696.577.375.425.712	D27.505.	
Neurotransmitter Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.600	D27.505.	
Adrenergic Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.600.50	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Dopamine Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.600.220	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
GABA Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.600.535	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Serotonin Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.600.850	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Purinergic Agents	D27.505.696.577.725	D27.505.	
Purinergic Agonists	D27.505.696.577.725.200	D27.505.	
Purinergic P1 Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.100	D27.505.	
Adenosine A1 Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.100.100	D27.505.	
Adenosine A2 Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.100.200	D27.505.	
Adenosine A3 Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.100.300	D27.505.	
Purinergic P2 Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.200	D27.505.	
Purinergic P2X Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.200.100	D27.505.	
Purinergic P2Y Receptor Agonists	D27.505.696.577.725.200.200.200	D27.505.	
Purinergic Antagonists	D27.505.696.577.725.400	D27.505.	
Purinergic P1 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.100	D27.505.	

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Physiological Effects of Drugs			
Neurotransmitter Agents			
Purinergic Agents			
Purinergic Antagonists			
Adenosine A1 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.100.100	D27.505.	
Adenosine A2 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.100.200	D27.505.	
Adenosine A3 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.100.300	D27.505.	
Purinergic P2 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.200	D27.505.	
Purinergic P2X Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.200.100	D27.505.	
Purinergic P2Y Receptor Antagonists	D27.505.696.577.725.400.200.200	D27.505.	
Serotonin Agents	D27.505.696.577.850	D27.505.	
Serotonin Receptor Agonists	D27.505.696.577.850.800	D27.505.	
Serotonin 5-HT1 Receptor Agonists	D27.505.696.577.850.800.100	D27.505.	
Serotonin 5-HT2 Receptor Agonists	D27.505.696.577.850.800.200	D27.505.	
Serotonin 5-HT3 Receptor Agonists	D27.505.696.577.850.800.300	D27.505.	
Serotonin 5-HT4 Receptor Agonists	D27.505.696.577.850.800.400	D27.505.	
Serotonin Antagonists	D27.505.696.577.850.850	D27.505.	
Serotonin 5-HT1 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.850.850.100	D27.505.	
Serotonin 5-HT2 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.850.850.200	D27.505.	
Serotonin 5-HT3 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.850.850.300	D27.505.	
Serotonin 5-HT4 Receptor Antagonists	D27.505.696.577.850.850.400	D27.505.	
Serotonin Uptake Inhibitors	D27.505.696.577.850.900	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Performance-Enhancing Substances	D27.505.696.620		
Peripheral Nervous System Agents	D27.505.696.663		
Autonomic Agents	D27.505.696.663.50		
Antiemetics	D27.505.696.663.50.30	D27.505.	D27.505.
Bronchoconstrictor Agents	D27.505.696.663.50.100	D27.505.	
Bronchodilator Agents	D27.505.696.663.50.110	D27.505.	
Emetics	D27.505.696.663.50.225	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Ganglionic Blockers	D27.505.696.663.50.340		
Ganglionic Stimulants	D27.505.696.663.50.400		
Miotics	D27.505.696.663.50.495		
Mydriatics	D27.505.696.663.50.500		
Parasympatholytics	D27.505.696.663.50.650		
Parasympathomimetics	D27.505.696.663.50.675		
Sympatholytics	D27.505.696.663.50.850		
Sympathomimetics	D27.505.696.663.50.870		
Neuromuscular Agents	D27.505.696.663.700		
Muscle Relaxants, Central	D27.505.696.663.700.600	D27.505.	D27.505.
Neuromuscular Blocking Agents	D27.505.696.663.700.710		
Neuromuscular Depolarizing Agents	D27.505.696.663.700.710.550		
Neuromuscular Nondepolarizing Agents	D27.505.696.663.700.710.575		
Sensory System Agents	D27.505.696.663.850		
Analgesics	D27.505.696.663.850.14	D27.505.	
Analgesics, Non-Narcotic	D27.505.696.663.850.14.40	D27.505.	
Anti-Inflammatory Agents, Non-Steroidal	D27.505.696.663.850.14.40.500	D27.505.	D27.505.
Cyclooxygenase Inhibitors	D27.505.696.663.850.14.40.500.500	D27.505.	D27.505.
Cyclooxygenase 2 Inhibitors	D27.505.696.663.850.14.40.500.500.500	D27.505.	D27.505.
Analgesics, Opioid	D27.505.696.663.850.14.520	D27.505.	D27.505.
Analgesics, Short-Acting	D27.505.696.663.850.14.580	D27.505.	
Dentin Desensitizing Agents	D27.505.696.663.850.14.640	D27.505.	
Narcotics	D27.505.696.663.850.14.760	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Anesthetics, Local	D27.505.696.663.850.25	D27.505.	D27.505.
Narcotic Antagonists	D27.505.696.663.850.512	D27.505.	D27.505.
Protective Agents	D27.505.696.706	D27.720.	
Anticarcinogenic Agents	D27.505.696.706.18	D27.505.	D27.720.
Antidotes	D27.505.696.706.37	D27.720.	
Antimutagenic Agents	D27.505.696.706.80	D27.720.	
Antioxidants	D27.505.696.706.125	D27.505.	D27.720.

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Physiological Effects of Drugs			
Protective Agents			
Cariostatic Agents			
Cariostatic Agents	D27.505.696.706.222	D25.223 D27.720.	D27.720. J1.637.
Cryoprotective Agents	D27.505.696.706.320	D27.720.	
Neuroprotective Agents	D27.505.696.706.548	D27.505.	
Radiation-Protective Agents	D27.505.696.706.776	D27.720.	
Sunscreening Agents	D27.505.696.706.776.800	D27.505. D27.720.	D27.720.
Reproductive Control Agents	D27.505.696.875	D27.505.	
Abortifacient Agents	D27.505.696.875.131	D27.505.	
Abortifacient Agents, Nonsteroidal	D27.505.696.875.131.100	D27.505.	
Abortifacient Agents, Steroidal	D27.505.696.875.131.200	D27.505.	
Contraceptive Agents	D27.505.696.875.360	D27.505.	
Contraceptive Agents, Female	D27.505.696.875.360.276	D27.505.	
Contraceptives, Oral	D27.505.696.875.360.276.210	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Combined	D27.505.696.875.360.276.210.100	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Hormonal	D27.505.696.875.360.276.210.277	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Sequential	D27.505.696.875.360.276.210.400	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Synthetic	D27.505.696.875.360.276.210.443	D27.505.	
Contraceptives, Postcoital	D27.505.696.875.360.276.310	D27.505.	
Contraceptives, Postcoital, Hormonal	D27.505.696.875.360.276.310.235	D27.505.	
Contraceptives, Postcoital, Synthetic	D27.505.696.875.360.276.310.360	D27.505.	
Luteolytic Agents	D27.505.696.875.360.276.450	D27.505. D27.505.	D27.505.
Menstruation-Inducing Agents	D27.505.696.875.360.276.500	D27.505. D27.505.	D27.505.
Sperm Immobilizing Agents	D27.505.696.875.360.276.727	D27.505. D27.888.	D27.505.
Spermatocidal Agents	D27.505.696.875.360.276.827	D27.505. D27.888.	D27.505.
Contraceptive Agents, Male	D27.505.696.875.360.443	D27.505.	
Antispermatogenic Agents	D27.505.696.875.360.443.68	D27.505. D27.888.	D27.505.
Spermatogenesis-Blocking Agents	D27.505.696.875.360.443.68.760	D27.505. D27.888.	D27.505.
Fertility Agents	D27.505.696.875.552	D27.505.	
Fertility Agents, Female	D27.505.696.875.552.344	D27.505.	
Fertility Agents, Male	D27.505.696.875.552.510	D27.505.	
Luteolytic Agents	D27.505.696.875.610	D27.505. D27.505.	D27.505.
Menstruation-Inducing Agents	D27.505.696.875.650	D27.505. D27.505.	D27.505.
Oxytocics	D27.505.696.875.737	D27.505.	
Tocolytic Agents	D27.505.696.875.825	D27.505.	
Therapeutic Uses	D27.505.954		
Anti-Allergic Agents	D27.505.954.16		
Anti-Infective Agents	D27.505.954.122		
Anti-Bacterial Agents	D27.505.954.122.85		
Antibiotics, Antitubercular	D27.505.954.122.85.89	D27.505.	
Antitreponemal Agents	D27.505.954.122.85.222		
Antitubercular Agents	D27.505.954.122.85.255		
Antibiotics, Antitubercular	D27.505.954.122.85.255.135	D27.505.	
Leprostatic Agents	D27.505.954.122.85.777		
Antifungal Agents	D27.505.954.122.136		
Anti-Infective Agents, Local	D27.505.954.122.187		
Anti-Infective Agents, Urinary	D27.505.954.122.237	D27.505.	
Antiparasitic Agents	D27.505.954.122.250		
Anthelmintics	D27.505.954.122.250.75		
Antinematodal Agents	D27.505.954.122.250.75.80		
Filaricides	D27.505.954.122.250.75.80.275		

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Therapeutic Uses			
Anti-Infective Agents			
Antiparasitic Agents			
Anthelmintics			
Antiplatyhelmintic Agents	D27.505.954.122.250.75.100		
Anticestodal Agents	D27.505.954.122.250.75.100.40		
Schistosomicides	D27.505.954.122.250.75.100.750		
Antiprotozoal Agents	D27.505.954.122.250.100		
Amebicides	D27.505.954.122.250.100.55		
Antimalarials	D27.505.954.122.250.100.85		
Antitrichomonal Agents	D27.505.954.122.250.100.115		
Coccidiostats	D27.505.954.122.250.100.170		
Trypanocidal Agents	D27.505.954.122.250.100.875		
Antiviral Agents	D27.505.954.122.388		
Anti-Retroviral Agents	D27.505.954.122.388.77		
Anti-HIV Agents	D27.505.954.122.388.77.88		
HIV Fusion Inhibitors	D27.505.954.122.388.77.88.209	D27.505.	
HIV Integrase Inhibitors	D27.505.954.122.388.77.88.314	D27.505.	
HIV Protease Inhibitors	D27.505.954.122.388.77.88.420	D27.505.	
Reverse Transcriptase Inhibitors	D27.505.954.122.388.77.750	D27.505.	
Disinfectants	D27.505.954.122.425	D27.720.	
Contact Lens Solutions	D27.505.954.122.425.150	D26.776.	D27.720.
Dental Disinfectants	D27.505.954.122.425.300	D27.720.	
Root Canal Irrigants	D27.505.954.122.425.300.500	D25.800 J1.637.	D27.720.
Anti-Inflammatory Agents	D27.505.954.158		
Anti-Inflammatory Agents, Non-Steroidal	D27.505.954.158.30	D27.505.	D27.505.
Cyclooxygenase Inhibitors	D27.505.954.158.30.500	D27.505.	D27.505.
Cyclooxygenase 2 Inhibitors	D27.505.954.158.30.500.500	D27.505.	D27.505.
Antineoplastic Agents	D27.505.954.248		
Angiogenesis Inhibitors	D27.505.954.248.25	D27.505.	D27.505.
Antibiotics, Antineoplastic	D27.505.954.248.106		
Anticarcinogenic Agents	D27.505.954.248.125	D27.505.	D27.720.
Antimetabolites, Antineoplastic	D27.505.954.248.144	D27.505.	D27.888.
Antimitotic Agents	D27.505.954.248.147	D27.505.	
Antineoplastic Agents, Alkylating	D27.505.954.248.150	D27.505.	D27.888.
Antineoplastic Agents, Hormonal	D27.505.954.248.169		
Antineoplastic Agents, Phytogenic	D27.505.954.248.179		
Myeloablative Agonists	D27.505.954.248.589	D27.505.	
Topoisomerase Inhibitors	D27.505.954.248.794	D27.505.	
Topoisomerase I Inhibitors	D27.505.954.248.794.500	D27.505.	
Topoisomerase II Inhibitors	D27.505.954.248.794.750	D27.505.	
Antirheumatic Agents	D27.505.954.329		
Anti-Inflammatory Agents, Non-Steroidal	D27.505.954.329.30	D27.505.	D27.505.
Gout Suppressants	D27.505.954.329.337		
Uricosuric Agents	D27.505.954.329.337.900	D27.505.	
Cardiovascular Agents	D27.505.954.411		
Anti-Arrhythmia Agents	D27.505.954.411.97		
Antihypertensive Agents	D27.505.954.411.162		
Calcium Channel Blockers	D27.505.954.411.192	D27.505.	
Cardioplegic Solutions	D27.505.954.411.207	D26.776.	D27.720.
Cardiotonic Agents	D27.505.954.411.222	D27.720.	
Fibrinolytic Agents	D27.505.954.411.320	D27.505.	D27.505.
Natriuretic Agents	D27.505.954.411.455	D27.505.	
Nitric Oxide Donors	D27.505.954.411.590	D27.505.	
Potassium Channel Blockers	D27.505.954.411.645	D27.505.	
Sclerosing Solutions	D27.505.954.411.700	D26.776.	D27.720.
Sodium Channel Blockers	D27.505.954.411.720	D27.505.	
Vasoconstrictor Agents	D27.505.954.411.793		
Calcium Channel Agonists	D27.505.954.411.793.205	D27.505.	
Nasal Decongestants	D27.505.954.411.793.610	D27.505.	
Vasodilator Agents	D27.505.954.411.918		

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Therapeutic Uses			
Cardiovascular Agents			
Vasodilator Agents			
Endothelium-Dependent Relaxing Factors			
Endothelium-Dependent Relaxing Factors	D27.505.954.411.918.500		
Central Nervous System Agents	D27.505.954.427		
Adjuvants, Anesthesia	D27.505.954.427.10		
Alcohol Deterrents	D27.505.954.427.20		
Analgesics	D27.505.954.427.40	D27.505.	
Analgesics, Non-Narcotic	D27.505.954.427.40.100	D27.505.	
Analgesics, Opioid	D27.505.954.427.40.325	D27.505.	D27.505.
Analgesics, Short-Acting	D27.505.954.427.40.381	D27.505.	
Dentin Desensitizing Agents	D27.505.954.427.40.437	D27.505.	
Narcotics	D27.505.954.427.40.550	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Anticonvulsants	D27.505.954.427.80		
Anti-Dyskinesia Agents	D27.505.954.427.90		
Antiparkinson Agents	D27.505.954.427.90.50		
Antiemetics	D27.505.954.427.95	D27.505.	D27.505.
Anti-Obesity Agents	D27.505.954.427.140		
Appetite Depressants	D27.505.954.427.140.155		
Antitussive Agents	D27.505.954.427.153	D27.505.	
Central Nervous System Depressants	D27.505.954.427.210	D27.505.	
Analgesics, Opioid	D27.505.954.427.210.49	D27.505.	D27.505.
Anesthetics	D27.505.954.427.210.100	D27.505.	
Anesthetics, Combined	D27.505.954.427.210.100.17	D27.505.	
Anesthetics, General	D27.505.954.427.210.100.35	D27.505.	
Anesthetics, Inhalation	D27.505.954.427.210.100.35.60	D27.505.	
Anesthetics, Intravenous	D27.505.954.427.210.100.35.75	D27.505.	
Anesthetics, Dissociative	D27.505.954.427.210.100.35.75.35	D27.505.	
Anesthetics, Local	D27.505.954.427.210.100.200	D27.505.	D27.505.
Hypnotics and Sedatives	D27.505.954.427.210.350	D27.505.	D27.505.
Narcotics	D27.505.954.427.210.600	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Tranquilizing Agents	D27.505.954.427.210.950	D27.505.	D27.505.
Anti-Anxiety Agents	D27.505.954.427.210.950.15	D27.505.	D27.505.
Antimanic Agents	D27.505.954.427.210.950.25	D27.505.	D27.505.
Antipsychotic Agents	D27.505.954.427.210.950.40	D27.505.	D27.505.
Central Nervous System Stimulants	D27.505.954.427.220	D27.505.	
Aphrodisiacs	D27.505.954.427.220.45	D27.505.	
Appetite Stimulants	D27.505.954.427.220.50	D27.505.	
Convulsants	D27.505.954.427.220.224	D27.505.	
Emetics	D27.505.954.427.270	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Hallucinogens	D27.505.954.427.300	D27.505.	D27.505.
Muscle Relaxants, Central	D27.505.954.427.525	D27.505.	D27.505.
Narcotic Antagonists	D27.505.954.427.550	D27.505.	D27.505.
Neuroprotective Agents	D27.505.954.427.575	D27.505.	
Nootropic Agents	D27.505.954.427.637		
Psychotropic Drugs	D27.505.954.427.700		
Antidepressive Agents	D27.505.954.427.700.122		
Antidepressive Agents, Second-Generation	D27.505.954.427.700.122.50		
Antidepressive Agents, Tricyclic	D27.505.954.427.700.122.55		
Hallucinogens	D27.505.954.427.700.372	D27.505.	D27.505.
Tranquilizing Agents	D27.505.954.427.700.872	D27.505.	D27.505.
Anti-Anxiety Agents	D27.505.954.427.700.872.15	D27.505.	D27.505.
Antimanic Agents	D27.505.954.427.700.872.25	D27.505.	D27.505.
Antipsychotic Agents	D27.505.954.427.700.872.331	D27.505.	D27.505.
Dermatologic Agents	D27.505.954.444		
Antipruritics	D27.505.954.444.75		
Astringents	D27.505.954.444.100	D27.505.	
Emollients	D27.505.954.444.200		

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Therapeutic Uses			
Dermatologic Agents			
Keratolytic Agents			
Keratolytic Agents	D27.505.954.444.400		
Photosensitizing Agents	D27.505.954.444.600	D27.505.	
Sunscreening Agents	D27.505.954.444.695	D27.505. D27.720.	D27.720.
Gastrointestinal Agents	D27.505.954.483		
Antidiarrheals	D27.505.954.483.161		
Antiemetics	D27.505.954.483.200	D27.505.	D27.505.
Anti-Ulcer Agents	D27.505.954.483.203		
Cathartics	D27.505.954.483.396		
Cholagogues and Choleretics	D27.505.954.483.508		
Emetics	D27.505.954.483.560	D27.505. D27.505.	D27.505.
Laxatives	D27.505.954.483.620		
Lipotropic Agents	D27.505.954.483.680	D27.505.	D27.505.
Hematologic Agents	D27.505.954.502		
Anticoagulants	D27.505.954.502.119		
Antithrombins	D27.505.954.502.119.500	D27.505.	
Antisickling Agents	D27.505.954.502.135		
Blood Substitutes	D27.505.954.502.140	J1.637.	
Plasma Substitutes	D27.505.954.502.140.500		
Coagulants	D27.505.954.502.270		
Hemostatics	D27.505.954.502.270.463		
Antifibrinolytic Agents	D27.505.954.502.270.463.91	D27.505.	
Heparin Antagonists	D27.505.954.502.270.546	D27.505.	
Fibrinolytic Agents	D27.505.954.502.427	D27.505.	D27.505.
Hematinics	D27.505.954.502.543		
Platelet Aggregation Inhibitors	D27.505.954.502.780		
Lipid Regulating Agents	D27.505.954.557		
Hypolipidemic Agents	D27.505.954.557.500	D27.505.	
Anticholesteremic Agents	D27.505.954.557.500.202	D27.505.	
Hydroxymethylglutaryl-CoA Reductase Inhibitors	D27.505.954.557.500.202.370	D27.505.	D27.505.
Lipotropic Agents	D27.505.954.557.500.601	D27.505.	D27.505.
Lipoprotein Lipase Activators	D27.505.954.557.500.601.500	D27.505.	
Radiation-Sensitizing Agents	D27.505.954.600		
Photosensitizing Agents	D27.505.954.600.710	D27.505.	
Renal Agents	D27.505.954.613		
Anti-Infective Agents, Urinary	D27.505.954.613.56	D27.505.	
Uricosuric Agents	D27.505.954.613.860	D27.505.	
Reproductive Control Agents	D27.505.954.705	D27.505.	
Abortifacient Agents	D27.505.954.705.131	D27.505.	
Abortifacient Agents, Nonsteroidal	D27.505.954.705.131.100	D27.505.	
Abortifacient Agents, Steroidal	D27.505.954.705.131.200	D27.505.	
Contraceptive Agents	D27.505.954.705.360	D27.505.	
Contraceptive Agents, Female	D27.505.954.705.360.276	D27.505.	
Contraceptives, Oral	D27.505.954.705.360.276.210	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Combined	D27.505.954.705.360.276.210.100	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Hormonal	D27.505.954.705.360.276.210.277	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Sequential	D27.505.954.705.360.276.210.400	D27.505.	
Contraceptives, Oral, Synthetic	D27.505.954.705.360.276.210.443	D27.505.	
Contraceptives, Postcoital	D27.505.954.705.360.276.310	D27.505.	
Contraceptives, Postcoital, Hormonal	D27.505.954.705.360.276.310.235	D27.505.	
Contraceptives, Postcoital, Synthetic	D27.505.954.705.360.276.310.360	D27.505.	
Luteolytic Agents	D27.505.954.705.360.276.450	D27.505. D27.505.	D27.505.
Menstruation-Inducing Agents	D27.505.954.705.360.276.500	D27.505. D27.505.	D27.505.
Sperm Immobilizing Agents	D27.505.954.705.360.276.727	D27.505. D27.888.	D27.505.

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Pharmacologic Actions			
Therapeutic Uses			
Reproductive Control Agents			
Contraceptive Agents			
Contraceptive Agents, Female			
Spermatocidal Agents	D27.505.954.705.360.276.827	D27.505. D27.888.	D27.505.
Contraceptive Agents, Male	D27.505.954.705.360.443	D27.505.	
Antispermatogenic Agents	D27.505.954.705.360.443.68	D27.505. D27.888.	D27.505.
Spermatogenesis-Blocking Agents	D27.505.954.705.360.443.68.760	D27.505. D27.888.	D27.505.
Fertility Agents	D27.505.954.705.552	D27.505.	
Fertility Agents, Female	D27.505.954.705.552.344	D27.505.	
Fertility Agents, Male	D27.505.954.705.552.510	D27.505.	
Luteolytic Agents	D27.505.954.705.610	D27.505. D27.505.	D27.505.
Menstruation-Inducing Agents	D27.505.954.705.650	D27.505. D27.505.	D27.505.
Oxytocics	D27.505.954.705.737	D27.505.	
Tocolytic Agents	D27.505.954.705.825	D27.505.	
Respiratory System Agents	D27.505.954.796		
Anti-Asthmatic Agents	D27.505.954.796.50		
Bronchodilator Agents	D27.505.954.796.50.100	D27.505.	
Antitussive Agents	D27.505.954.796.90	D27.505.	
Bronchoconstrictor Agents	D27.505.954.796.170	D27.505.	
Expectorants	D27.505.954.796.250		
Nasal Decongestants	D27.505.954.796.560	D27.505.	
Pulmonary Surfactants	D27.505.954.796.600		
Stimulants, Historical	D27.505.954.888		
Specialty Uses of Chemicals	D27.720		
Adhesives	D27.720.13	J1.637.	
Agrochemicals	D27.720.31		
Fertilizers	D27.720.31.400		
Pesticides	D27.720.31.700	D27.720.	D27.888.
Chemosterilants	D27.720.31.700.141	D27.720.	D27.888.
Fungicides, Industrial	D27.720.31.700.288	D27.720.	D27.888.
Herbicides	D27.720.31.700.366	D27.720.	D27.888.
Defoliants, Chemical	D27.720.31.700.366.181	D27.720.	D27.888.
Insect Repellents	D27.720.31.700.441	D27.720.	D27.888.
Insecticides	D27.720.31.700.491	D27.720.	D27.888.
Molluscacides	D27.720.31.700.596	D27.720.	D27.888.
Pesticide Synergists	D27.720.31.700.748	D27.720.	D27.888.
Rodenticides	D27.720.31.700.853	D27.720.	D27.888.
Antistatic Agents	D27.720.66		
Biomedical and Dental Materials	D27.720.102	D25	J1.637.
Biocompatible Materials	D27.720.102.130	D25.130	J1.637.
Bone Cements	D27.720.102.158	D5.750. J1.637.	D25.720.
Cariogenic Agents	D27.720.102.187	D25.187	J1.637.
Cariostatic Agents	D27.720.102.223	D25.223 D27.720.	D27.505. J1.637.
Dental Materials	D27.720.102.339	D25.339	J1.637.
Photoinitiators, Dental	D27.720.102.339.249	D25.339.	J1.637.
Pulp Capping and Pulpectomy Agents	D27.720.102.339.500	D25.339.	J1.637.
Mouthwashes	D27.720.102.583	D25.583 J1.637.	D27.720.
Tissue Adhesives	D27.720.102.919	D25.919 J1.637.	E7.858.
Caustics	D27.720.185	D27.888.	
Chelating Agents	D27.720.222	D27.505.	
Iron Chelating Agents	D27.720.222.410	D27.505.	
Coloring Agents	D27.720.233	D27.720.	
Chromogenic Compounds	D27.720.233.173	D27.720.	

Chemical Actions and Uses
Specialty Uses of Chemicals
Coloring Agents
Fluorescent Dyes

Fluorescent Dyes	D27.720.233.348	D27.720.	D27.720.
Food Coloring Agents	D27.720.233.674	D27.720.	
Hair Dyes	D27.720.233.688	D27.720.	
Contrast Media	D27.720.259		
Cosmetics	D27.720.269	J1.516.	
Antiperspirants	D27.720.269.189		
Dentifrices	D27.720.269.380	D25.376	J1.637.
Deodorants	D27.720.269.385		
Hair Preparations	D27.720.269.430		
Hair Bleaching Agents	D27.720.269.430.214	D27.720.	
Hair Dyes	D27.720.269.430.430	D27.720.	
Mouthwashes	D27.720.269.583	D25.583 J1.637.	D27.720.
Perfume	D27.720.269.700		
Sunscreening Agents	D27.720.269.800	D27.505. D27.720.	D27.505.
Disinfectants	D27.720.274	D27.505.	
Contact Lens Solutions	D27.720.274.150	D26.776.	D27.505.
Dental Disinfectants	D27.720.274.300	D27.505.	
Root Canal Irrigants	D27.720.274.300.500	D25.800 J1.637.	D27.505.
Dosage Forms	D27.720.280	D26.255	E5.916.
Capsules	D27.720.280.150	D26.255.	
Colloids	D27.720.280.165	D20.280	D26.255.
Aerosols	D27.720.280.165.55	D20.280.	D26.255.
Aerosol Propellants	D27.720.280.165.55.55	D26.255.	
Gels	D27.720.280.165.320	D20.280.	D26.255.
Suspensions	D27.720.280.165.810	D20.280.	D26.255.
Delayed-Action Preparations	D27.720.280.210	D26.255.	E2.319.
Drug Implants	D27.720.280.210.315	D26.255.	
Tablets, Enteric-Coated	D27.720.280.210.860	D26.255. D27.720.	D26.255.
Drug Carriers	D27.720.280.260	D26.255.	E2.319.
Liposomes	D27.720.280.260.517	D25.479. J1.637.	D26.255. J1.637.
Nanocapsules	D27.720.280.260.575	D26.255. J1.637.	E2.319.
Nanoconjugates	D27.720.280.260.600	D26.255. J1.637.	E2.319.
Virosomes	D27.720.280.260.900	D25.479. J1.637.	D26.255. J1.637.
Liniments	D27.720.280.480	D26.255.	
Micelles	D27.720.280.560	D5.374	D26.255.
Ointments	D27.720.280.640	D26.255.	
Pharmaceutical Solutions	D27.720.280.775	D26.255.	D26.776.
Cardioplegic Solutions	D27.720.280.775.322	D26.776.	D27.505.
Dialysis Solutions	D27.720.280.775.483	D26.776.	
Hemodialysis Solutions	D27.720.280.775.483.651	D26.776.	
Ophthalmic Solutions	D27.720.280.775.645	D26.255.	D26.776.
Parenteral Nutrition Solutions	D27.720.280.775.733	D26.776.	
Fat Emulsions, Intravenous	D27.720.280.775.733.500	D26.255.	D26.776.
Sclerosing Solutions	D27.720.280.775.822	D26.776.	D27.505.
Powders	D27.720.280.779	D26.255.	
Suppositories	D27.720.280.785	D26.255.	
Tablets	D27.720.280.830	D26.255.	
Tablets, Enteric-Coated	D27.720.280.830.860	D26.255. D27.720.	D26.255.
Vaginal Creams, Foams, and Jellies	D27.720.280.955	D26.255. E7.357.	D26.908

Chemical Actions and Uses
Specialty Uses of Chemicals
Explosive Agents

Explosive Agents	D27.720.317		
Fixatives	D27.720.355		
Flame Retardants	D27.720.361		
Flavoring Agents	D27.720.364	J2.500.	
Sweetening Agents	D27.720.364.609	D27.720.	J2.500.
Food Additives	D27.720.368	J2.500.	
Fat Substitutes	D27.720.368.350	J2.500.	
Food Coloring Agents	D27.720.368.355	D27.720.	
Food Preservatives	D27.720.368.385	J2.500.	
Hygroscopic Agents	D27.720.369	D27.720.	
Ionophores	D27.720.395	D27.505.	
Calcium Ionophores	D27.720.395.100	D27.505.	
Potassium Ionophores	D27.720.395.400	D27.505.	
Proton Ionophores	D27.720.395.500	D27.505.	D27.505.
Sodium Ionophores	D27.720.395.750	D27.505.	
Irritants	D27.720.400	D27.720. D27.888.	D27.888.
Tear Gases	D27.720.400.800	D27.720. D27.888.	D27.888. J1.637.
Laboratory Chemicals	D27.720.470		
Buffers	D27.720.470.280		
Ampholyte Mixtures	D27.720.470.280.60		
Culture Media	D27.720.470.305	E7.206	
Culture Media, Conditioned	D27.720.470.305.250	E7.206.	
Culture Media, Serum-Free	D27.720.470.305.255	E7.206.	
Coloring Agents	D27.720.470.330	D27.720.	
Fluorescent Dyes	D27.720.470.330.348	D27.720.	D27.720.
Hygroscopic Agents	D27.720.470.370	D27.720.	
Indicators and Reagents	D27.720.470.410		
Affinity Labels	D27.720.470.410.80		
Photoaffinity Labels	D27.720.470.410.80.600		
Chromogenic Compounds	D27.720.470.410.200	D27.720.	
Cross-Linking Reagents	D27.720.470.410.210		
Intercalating Agents	D27.720.470.410.360		
Luminescent Agents	D27.720.470.410.505		
Fluorescent Dyes	D27.720.470.410.505.500	D27.720.	D27.720.
Neuronal Tract-Tracers	D27.720.470.410.577		
Radiopharmaceuticals	D27.720.470.410.650		
Reagent Kits, Diagnostic	D27.720.470.410.680	E7.720	
Reagent Strips	D27.720.470.410.680.680	E7.720.	
Reducing Agents	D27.720.470.410.690		
Sulfhydryl Reagents	D27.720.470.410.700		
Thiobarbituric Acid Reactive Substances	D27.720.470.410.750	D2.47.	
Ion Exchange Resins	D27.720.470.420		
Anion Exchange Resins	D27.720.470.420.50		
Cation Exchange Resins	D27.720.470.420.275		
Ligands	D27.720.470.480		
Molecular Probes	D27.720.470.530		
Nucleic Acid Probes	D27.720.470.530.600	D13.444.	
Antisense Elements (Genetics)	D27.720.470.530.600.150	D13.150	D13.444.
DNA, Antisense	D27.720.470.530.600.150.200	D13.150. D13.444.	D13.444.
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D27.720.470.530.600.150.200.640	D13.150. D13.444. D13.444. D27.720.	D13.150. D13.444. D13.695.
Oligonucleotides, Antisense	D27.720.470.530.600.150.640	D13.150. D13.695.	D13.444.

Chemical Actions and Uses			
Specialty Uses of Chemicals			
Laboratory Chemicals			
Molecular Probes			
Nucleic Acid Probes			
Antisense Elements (Genetics)			
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D27.720.470.530.600.150.640.640	D13.150. D13.444. D13.444. D27.720.	D13.150. D13.444. D13.695.
Oligoribonucleotides, Antisense	D27.720.470.530.600.150.640.645	D13.150. D13.444. D13.444. D27.720.	D13.150. D13.444. D13.695.
RNA, Antisense	D27.720.470.530.600.150.760	D13.150. D13.444.	D13.444.
Oligoribonucleotides, Antisense	D27.720.470.530.600.150.760.645	D13.150. D13.444. D13.444. D27.720.	D13.150. D13.444. D13.695.
DNA Probes	D27.720.470.530.600.223	D13.444.	
DNA, Complementary	D27.720.470.530.600.223.260	D13.444.	D13.444.
DNA Primers	D27.720.470.530.600.223.600	D13.695.	
DNA Probes, HLA	D27.720.470.530.600.223.615	D13.444.	
DNA Probes, HPV	D27.720.470.530.600.223.620	D13.444.	
Oligonucleotide Probes	D27.720.470.530.600.650	D13.444.	
RNA Probes	D27.720.470.530.600.825	D13.444.	
RNA, Complementary	D27.720.470.530.600.825.840	D13.444.	D13.444.
Small Molecule Libraries	D27.720.470.765		
Lubricants	D27.720.556		
Viscosupplements	D27.720.556.500	D27.720.	
Oxidants	D27.720.642	D27.888.	
Bleaching Agents	D27.720.642.315		
Hair Bleaching Agents	D27.720.642.315.249	D27.720.	
Tooth Bleaching Agents	D27.720.642.315.500		
Oxidants, Photochemical	D27.720.642.631	D27.888.	D27.888.
Pesticides	D27.720.723	D27.720.	D27.888.
Acaricides	D27.720.723.70		
Chemosterilants	D27.720.723.141	D27.720.	D27.888.
Fungicides, Industrial	D27.720.723.288	D27.720.	D27.888.
Herbicides	D27.720.723.366	D27.720.	D27.888.
Defoliants, Chemical	D27.720.723.366.181	D27.720.	D27.888.
Insect Repellents	D27.720.723.441	D27.720.	D27.888.
Insecticides	D27.720.723.491	D27.720.	D27.888.
Molluscacides	D27.720.723.596	D27.720.	D27.888.
Pesticide Synergists	D27.720.723.748	D27.720.	D27.888.
Rodenticides	D27.720.723.853	D27.720.	D27.888.
Pharmaceutic Aids	D27.720.744	D26.650	
Adjuvants, Pharmaceutic	D27.720.744.64	D26.650.	
Ointment Bases	D27.720.744.523	D26.650.	
Pharmaceutical Vehicles	D27.720.744.770	D26.650.	E2.319.
Excipients	D27.720.744.770.419	D26.650.	
Preservatives, Pharmaceutical	D27.720.744.771	D26.650.	
Plasticizers	D27.720.760		
Poisons	D27.720.777	D27.888.	
Chemical Warfare Agents	D27.720.777.300	D27.888. J1.637.	J1.637.
Protective Agents	D27.720.799	D27.505.	
Anticarcinogenic Agents	D27.720.799.18	D27.505.	D27.505.
Antidotes	D27.720.799.37	D27.505.	
Antimutagenic Agents	D27.720.799.42	D27.505.	
Antioxidants	D27.720.799.47	D27.505.	D27.505.
Cardiotonic Agents	D27.720.799.80	D27.505.	
Cariostatic Agents	D27.720.799.113	D25.223 D27.720.	D27.505. J1.637.

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses			
Specialty Uses of Chemicals			
Protective Agents			
Cryoprotective Agents			
Cryoprotective Agents	D27.720.799.180	D27.505.	
Radiation-Protective Agents	D27.720.799.763	D27.505.	
Sunscreening Agents	D27.720.799.763.764	D27.505.	D27.505.
		D27.720.	
Riot Control Agents, Chemical	D27.720.821	D27.888.	
Irritants	D27.720.821.498	D27.720.	D27.888.
		D27.888.	
Tear Gases	D27.720.821.498.697	D27.720.	D27.888.
		D27.888.	J1.637.
Solvents	D27.720.844		
Ionic Liquids	D27.720.844.500		
Surface-Active Agents	D27.720.877		
Antifoaming Agents	D27.720.877.48		
Detergents	D27.720.877.265	J1.516.	
Soaps	D27.720.877.265.861	J1.516.	
Emulsifying Agents	D27.720.877.383		
Cerumenolytic Agents	D27.720.877.383.500		
Immunosorbents	D27.720.877.501		
Wetting Agents	D27.720.877.974		
Sweetening Agents	D27.720.888	D27.720.	J2.500.
Viscoelastic Substances	D27.720.944		
Viscosupplements	D27.720.944.500	D27.720.	
Toxic Actions	D27.888		
Environmental Pollutants	D27.888.284		
Air Pollutants	D27.888.284.101		
Air Pollutants, Occupational	D27.888.284.101.268		
Air Pollutants, Radioactive	D27.888.284.101.393	D20.693.	
Oxidants, Photochemical	D27.888.284.101.696	D27.720.	D27.888.
Carcinogens, Environmental	D27.888.284.198	D27.888.	
Endocrine Disruptors	D27.888.284.295	D27.505.	
Hazardous Substances	D27.888.284.360		
Industrial Waste	D27.888.284.404	D20.944.	N6.850.
Soil Pollutants	D27.888.284.756		
Soil Pollutants, Radioactive	D27.888.284.756.674	D20.693.	
Water Pollutants	D27.888.284.903		
Water Pollutants, Chemical	D27.888.284.903.655		
Water Pollutants, Radioactive	D27.888.284.903.821	D20.693.	
Noxae	D27.888.569		
Alkylating Agents	D27.888.569.35	D27.505.	
Antineoplastic Agents, Alkylating	D27.888.569.35.35	D27.505.	D27.505.
Antimetabolites	D27.888.569.42	D27.505.	
Antimetabolites, Antineoplastic	D27.888.569.42.30	D27.505.	D27.505.
Antispermatogenic Agents	D27.888.569.71	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Sperm Immobilizing Agents	D27.888.569.71.379	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Spermatocidal Agents	D27.888.569.71.569	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Spermatogenesis-Blocking Agents	D27.888.569.71.760	D27.505.	D27.505.
		D27.505.	
Carcinogens	D27.888.569.100		
Carcinogens, Environmental	D27.888.569.100.125	D27.888.	
Peroxisome Proliferators	D27.888.569.100.675		
Cardiotoxins	D27.888.569.142		
Caustics	D27.888.569.185	D27.720.	
Cytostatic Agents	D27.888.569.199		
Cytotoxins	D27.888.569.213		
Hemolytic Agents	D27.888.569.213.444		

D27 - CHEMICAL ACTIONS AND USES

Chemical Actions and Uses
Toxic Actions
Noxae
Dermotoxins

Dermotoxins	D27.888.569.242		
Immunotoxins	D27.888.569.271	D12.776. D12.776.	D12.776.
Irritants	D27.888.569.300	D27.720. D27.888.	D27.720.
Tear Gases	D27.888.569.300.800	D27.720. D27.888.	D27.720. J1.637.
Mutagens	D27.888.569.468		
Aneugens	D27.888.569.468.60		
Neurotoxins	D27.888.569.504		
Oxidants	D27.888.569.540	D27.720.	
Oxidants, Photochemical	D27.888.569.540.631	D27.720.	D27.888.
Poisons	D27.888.569.612	D27.720.	
Chemical Warfare Agents	D27.888.569.612.150	D27.720. J1.637.	J1.637.
Pyrogens	D27.888.569.673		
Riot Control Agents, Chemical	D27.888.569.734	D27.720.	
Irritants	D27.888.569.734.498	D27.720. D27.888.	D27.720.
Tear Gases	D27.888.569.734.498.697	D27.720. D27.888.	D27.720. J1.637.
Teratogens	D27.888.569.864		
Pesticides	D27.888.723	D27.720.	D27.720.
Chemosterilants	D27.888.723.141	D27.720.	D27.720.
Fungicides, Industrial	D27.888.723.288	D27.720.	D27.720.
Herbicides	D27.888.723.366	D27.720.	D27.720.
Defoliants, Chemical	D27.888.723.366.181	D27.720.	D27.720.
Insect Repellents	D27.888.723.441	D27.720.	D27.720.
Insecticides	D27.888.723.491	D27.720.	D27.720.
Molluscacides	D27.888.723.596	D27.720.	D27.720.
Pesticide Residues	D27.888.723.697	N6.850.	
Pesticide Synergists	D27.888.723.748	D27.720.	D27.720.
Rodenticides	D27.888.723.853	D27.720.	D27.720.