

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۲	دارو و فرآورده‌های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان	۰۱	تولید مواد اولیه سنتتیک دارویی و مکمل (مواد مؤثره، اکسپیان و استاندارد)	۰۱	سنتز ساختارهای کایرال، فضاگزین یا نامتقارن	۰۰			
				۰۲	سنتز داروهای پپتیدی	۰۰			
				۰۳	سنتز در شرایط واکنشی خاص	۰۱	سنتز با استفاده از واکنشگرهای ناپایدار یا فعال	۰۰	
						۰۲	سنتز در شرایط در دما و فشارهای خیلی بالا و پایین	۰۰	
						۰۳	سنتزهای گاز مایع و گاز جامد دشوار	۰۰	
						۰۴	سنتز با کاتالیزورهای آنزیمی، ویروسی	۰۰	
				۰۴	سنتز از حد واسطه‌های پایه در مقیاس صنعتی (شامل چندین مرحله واکنش)	۰۰			
				۰۵	سنتز مواد معدنی (ماده مؤثره یا جانبی)	۰۱	سنتز مواد با خلوص و شرایط رسوبی پیچیده (رئولوژی، دانه‌بندی و چگالی رسوب ویژه)	۰۰	
				۰۶	سنتز استانداردهای دارویی	۰۱	سنتز و خالص‌سازی ناخالصی‌های دارویی	۰۰	
				۰۷	سنتز و معرفی ترکیبات دارویی جدید با لحاظ اثبات کارایی، ایمنی و اثربخشی بالینی	۰۰			
				۰۸	استخراج و خالص‌سازی‌های پیچیده	۰۱	خالص‌سازی با استفاده از کروماتوگرافی تعویض یونی، ستون‌های کایرال و HPLC صنعتی با شرایط کنترلی پیچیده	۰۰	
						۰۲	استخراج پلیمرهای طبیعی در مقیاس نیمه صنعتی و صنعتی با لحاظ مودیفیکیشن‌های مورد نیاز و تامین خلوص متناسب با کارکرد نهایی	۰۱	نظیر کیتوسان و ژلاتین با گرید دارویی و..