

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	
۰۱	کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	۰۱	مواد اولیه و فرمولاسیون غذایی	۰۱	استخراج و سنتز در مقیاس صنعتی	۰۱	اسید آمینه ضروری سنتز شده فرم L با قدرت جذب بالا و مطابق با استانداردهای ملی مربوطه	۰۱	اسید آمینه ضروری تولید شده به روش تخمیری از ضایعات محصولات کشاورزی	
								۰۲	اسید آمینه ضروری تولید شده به روش بیوسنتز توسط میکروارگانیسم‌های اختصاصی	
								۰۳	اسید آمینه ضروری تولید شده با استفاده از آنزیم یا سلول‌های تثبیت شده	
								۰۱	رنگ‌های خوراکی طبیعی فرم پودری	
								۰۲	رنگ‌های خوراکی طبیعی فرم مایع	
								۰۰		
								۰۳	ویتامین‌های سنتز یا استخراج شده نوع D, C و خانواده B به روش‌های شیمیایی و میکروبی با خلوص بالا	
								۰۴	آنزیم‌های گیاهی استخراج شده با خلوص بالا	
								۰۱	آنزیم‌های گیاهی از قبیل لپباز، پروتئاز، سلولاز، آمیلاز، پکتیناز و ...	
								۰۱	استخراج و تولید استوبوزید در مقیاس صنعتی با خلوص حداقل ۹۵٪	
								۰۲	استخراج و تولید اسید گلیسریریزیک از ریشه شیرین بیان در مقیاس صنعتی با خلوص حداقل ۹۵٪	
								۰۳	انواع طعم‌دهنده‌های طبیعی استخراج و تولید شده از میوه‌جات در مقیاس صنعتی	
								۰۰		
								۰۲	نگهدارنده‌های طبیعی (انتی‌اکسیدان‌های گیاه‌پایه) در مقیاس صنعتی با خلوص بالا، بدون باقی‌مانده حلال	
								۰۱	شیرین‌کننده‌ها و طعم‌دهنده‌ها	
۰۲	افزودنی‌های بهبوددهنده خواص عملکردی									
۰۳	۰۲	۰۳	۰۴	۰۱	۰۲	۰۳	۰۴	۰۱	۰۲	۰۳
۰۲	فرمولاسیون	۰۳	فرآورده‌های غذایی با ویژگی‌های خاص رژیمی با تاییدیه تست‌های بالینی	۰۱	میکرو/نانوکپسول‌های خوراکی (اسانس‌ها، مواد موثره و ...) در مقیاس صنعتی	۰۱	تولید و فرمولاسیون غذای نوزادان زیر ۶ ماه بر پایه محصولات طبیعی سالم با تاییدیه بالینی و تغذیه‌ای			
				۰۲	فرآورده‌های غذایی (ماکارونی، بیسکویت و ...) با گلوتن کاهش یافته برای بیماران سلیاکی در مقیاس صنعتی					
				۰۳	فرآورده‌های غذایی رژیمی در مقیاس صنعتی					

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						
۰۱	کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	۰۲	حوزه تولیدات گیاهی	۰۱	به‌زراعی	۰۱	بذور پرایم و سازگار شده و یا پوشش هوشمند بذر به منظور افزایش تولید	..							
						۰۲	گیاهان مرته‌ی و در حال انقراض با تکنیک شکستن خواب بذر و تعیین الگوی کشت بهینه	..							
						۰۳	به‌زراعی گیاهان دارویی با هدف افزایش راندمان تولید ماده موثره	..							
						۰۴	گیاهان مرته‌ی چند ساله سازگار شده با شرایط کشت دیم	۰۰							
						۰۵	نشای پیوندی سبزی و صیفی با پایه غیرمترعارف برای افزایش بهره‌وری	..							
						۰۱	بذور مصنوعی تولید شده به روش جنین‌زایی	۰۰							
						۰۲	تولید متابولیت‌های ثانویه از طریق کشت ریشه مویین	۰۰							
						۰۳	گیاهان زراعی، باغی، زینتی، دارویی، مرته‌ی و در حال انقراض تکثیر شده از طریق کشت بافت به صورت مستقیم و غیرمستقیم (حداقل در سطح گلخانه)	۰۰							
						۰۴	گیاهان جدید با فناوری کشت پروتوپلاسم و امتزاج سیتوپلاسم	۰۰							
						۰۲	به‌زادگی	۰۳	عوامل کنترل‌کننده گیاه پایه در مقیاس صنعتی و استخراج شده با حلال غیرآبی و تایید شده با کار فارمی	۰۱	روش‌های کلاسیک	۰۱	بذور و نهال به‌زادگی شده به روش‌های مبتنی بر تلاقی	۰۲	بذور و نهال به‌زادگی شده به روش‌های غیرمبتنی بر تلاقی
				۰۲	روش‌های نوین					۰۱	بذور و نهال به‌زادگی شده به روش جهش	۰۱	بذور و نهال به‌زادگی شده با اضافه کردن یک یا چند صفت برای بهبود کیفیت یا مقاومت به بیماری و آفات از طریق انتقال ژن	۰۲	بذور و نهال به‌زادگی شده از طریق حذف ویژگی‌های نامطلوب توسط روش‌های مولکولی از ژنوم تا پروتئوم
										۰۳	بذور و نهال به‌زادگی شده از طریق حذف ویژگی‌های نامطلوب توسط روش‌های مولکولی از ژنوم تا پروتئوم	۰۳	گیاه تراریخت تولیدکننده پروتئین نوترکیب به صورت دائم تثبیت شده با روش‌های مختلف مهندسی ژنتیک	۰۴	
										۰۴	کودهای اسیدآمینه در مقیاس صنعتی	۰۰		۰۰	
				۰۴	کود و سم غیرشیمیایی و غیرمیکروبی	۰۴	عوامل کنترل‌کننده گیاه پایه در مقیاس صنعتی و استخراج شده با حلال غیرآبی و تایید شده با کار فارمی	۰۱	عوامل کنترل‌کننده گیاه پایه در مقیاس صنعتی و استخراج شده با حلال غیرآبی و تایید شده با کار فارمی	۰۱	عوامل کنترل‌کننده گیاه پایه در مقیاس صنعتی و استخراج شده با حلال غیرآبی و تایید شده با کار فارمی	۰۰			
								۰۲	شناسایی و سنتز فرمون‌های کنترل‌کننده آفات گیاهی، تایید شده با کار فارمی	۰۰		۰۰			
								۰۳	کودهای هیومیک اسیدی در مقیاس صنعتی	۰۰		۰۰			
								۰۴	کودهای هیومیک اسیدی در مقیاس صنعتی	۰۰		۰۰			
								۰۵	کودهای هیومیک اسیدی در مقیاس صنعتی	۰۰		۰۰			

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
۱	کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	۰۳	حوزه تولیدات دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و گرده افشان	۰۱	خوراک دام	۰۱	خوراک دام با ترکیبات جدید در مقیاس صنعتی و بهبود معنی دار راندمان تولید دام صنعتی	۰۰	
						۰۲	توکسین‌بایندر یا مکمل غذایی با ترکیبات غیرمعمول و بهبود معنی دار راندمان تولید دام صنعتی	۰۰	
						۰۳	ترکیبات شناخته شده با فرمولاسیون پیچیده و بهبود معنی دار راندمان تولید دام صنعتی	۰۰	
						۰۴	خوراک حفاظت شده برای نشخوارکنندگان	۰۰	
						۰۵	جانشین یا مکمل پروتئینی خوراک دام سبک و سنگین و طیور برای کاهش مصرف سوپا	۰۰	
						۰۶	خوراک استارتر و جانشین گرده زنبور عسل با اثبات کارایی با کار فارمی	۰۰	
						۰۷	ویتامین‌های سنتز شده در گرید دامی	۰۰	
		۰۲	به‌نژادی دام	۰۱	روش کلاسیک	۰۱	دام سبک یا سنگین به‌نژادی شده برای هدف خاص با حداقل ۳ نسل تلاقی و گزینش و حداقل جمعیت پایه ۵۰	۰۱	
						۰۲	طراحی و تولید محصولات اصلاح نژاد شده شامل لاین طیور و ماکیان، طراحی و تولید ملکه زنبور عسل بومی به‌نژادی و یا زنبور گرده‌افشان، طراحی و ایجاد کلون آبزیان	۰۲	
						۰۳	به‌نژادی به روش اپی‌ژنتیک	۰۳	
						۰۴	آبزیان SPF و SPR	۰۴	
						۰۵	ماهی تک جنس تولید شده به روش‌های هورمون‌تراپی و فیزیکی بالای ۹۷٪	۰۵	
		۰۲	روش نوین	۰۱	پروتئین نوترکیب تولید شده در شیر دام توسط مهندسی ژنتیک	۰۱			
		۰۱	آفت‌کش‌های زیستی با تایید تست فارمی	۰۱	نماتدکش‌های بیولوژیک	۰۱	قارچ‌کش‌های بیولوژیک	۰۰	
						۰۲	حشره‌کش‌های بیولوژیک	۰۰	
						۰۳	نماتدکش‌های بیولوژیک	۰۰	
		۰۲	پروبیوتیک‌ها و سین‌بیوتیک‌ها با تایید آزمایشات بالینی	۰۲	پروبیوتیک‌ها و سین‌بیوتیک‌ها با تایید آزمایشات بالینی	۰۱	پروبیوتیک و سین‌بیوتیک در مقیاس آزمایشگاهی با راندمان تکثیر بیش از ۱۰ ^{۱۰}	۰۰	
						۰۲	پروبیوتیک و سین‌بیوتیک در مقیاس نیمه صنعتی و صنعتی با راندمان تکثیر بیش از ۱۰ ^۷	۰۰	
		۰۳	استارترها	۰۳	استارترها	۰۱	استارترهای تخمیری	۰۰	
						۰۲	استارترهای لبنی	۰۰	

کد زیر 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
۰۱	کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	۰۴	محصولات مبتنی بر میکروارگانیسم	۰۴	آنزیم‌ها	۰۱	آنزیم استحصال و تخلیص شده از باکتری غربال شده از بین حداقل ۵۰ سویه با خلوص و فعالیت مشخص با راندمان اقتصادی	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	آنزیم استحصال و تخلیص شده از باکتری مهندسی شده با خلوص و فعالیت مشخص با راندمان اقتصادی	۰۰	
						۰۳	آنزیم استحصال و تخلیص شده از باکتری با خلوص و فعالیت مشخص در مقیاس صنعتی با راندمان اقتصادی	۰۰	
				۰۵	جلبک‌ها	۰۱	تولید، استحصال و استخراج مواد با ارزش از قبیل پلیمرهای زیستی (آگار و...) از ماکرو جلبک‌ها در مقیاس صنعتی	۰۰	
						۰۲	پودر ریزجلبک حاصل از جداسازی و غربال سویه و دارا بودن حداقل راندمان تولید	۰۰	
						۰۳	ترکیبات دارویی و تغذیه‌ای استخراج و تخلیص شده از جلبک‌ها از جمله رنگ‌دانه‌ها، فیکوسیانین و ...	۰۰	
				۰۶	مخمر	۰۱	مخمر تکثیر شده با راندمان تکثیر بالا	۰۰	
						۰۲	عصاره مخمر با راندمان استحصال بالا	۰۰	
						۰۳	دیواره مخمر بعنوان پری‌بیوتیک	۰۰	
			۰۷	کودهای بیولوژیک	۰۱	کودهای بیولوژیک فسفات‌ه	۰۰		
					۰۲	کودهای بیولوژیک نیترا	۰۰		
					۰۳	کودهای بیولوژیک پتاسه	۰۰		
					۰۴	کودهای بیولوژیک ترکیبی	۰۰		
					۰۵	کودهای بیولوژیک ریزمغذی	۰۰		
					۰۶	کودهای محرک رشد	۰۰		
					۰۷	تری‌کودرما و قارچ‌های هم‌زیست ریشه	۰۰		
					۰۸	هورمون‌های گیاهی سنتز و یا بیوسنتز شده بر اساس سویه‌های میکروبی با بازدهی بالا	۰۰		
			۰۸	سویه مهندسی شده	۰۰				
			۰۹	میکروارگانیسم غربال، جداسازی و شناسایی شده اعم از باکتری، جلبک، قارچ و ... از بین حداقل ۵۰ سویه	۰۰				

