

A. 数理科学部

A01 数学

A0101 数论

- A010101 解析数论
- A010102 代数数论
- A010103 数论应用

A0102 代数学

- A010201 群及其表示
- A010202 李群与李代数
- A010203 代数群与量子群
- A010204 同调与 K 理论
- A010205 环与代数
- A010206 编码与密码
- A010207 代数几何

A0103 几何学

- A010301 整体微分几何
- A010302 复几何与代数几何
- A010303 几何分析

A0104 拓扑学

- A010401 代数拓扑与微分拓扑
- A010402 低维流形上的拓扑
- A010403 一般拓扑学

A0105 函数论

- A010501 多复变函数论
- A010502 复动力系统
- A010503 单复变函数论
- A010504 调和分析与小波分析
- A010505 函数逼近论

A0106 泛函分析

- A010601 非线性泛函分析
- A010602 算子理论与算子代数
- A010603 空间理论

A0107 常微分方程与动力系统

- A010701 泛函微分方程

- A010702 定性理论与稳定性理论

- A010703 分支理论与混沌

- A010704 微分动力系统与哈密顿系统

- A010705 拓扑动力系统与遍历论

A0108 偏微分方程

- A010801 几何、物理和力学中的偏微分方程

- A010802 非线性椭圆和非线性抛物方程

- A010803 混合型、退化型偏微分方程

- A010804 非线性发展方程和无穷维动力系统

A0109 数学物理

- A010901 规范场论与超弦理论

- A010902 可积系统及其应用

A0110 概率论与随机分析

- A011001 马氏过程与遍历论

- A011002 随机分析与随机过程

- A011003 随机微分方程

- A011004 极限理论

A0111 数理统计

- A011101 抽样调查与试验设计

- A011102 时间序列与多元分析

- A011103 数据分析与统计计算

A0112 运筹学

- A011201 线性与非线性规划

- A011202 组合最优化

- A011203 随机最优化

- A011204 可靠性理论

A0113 控制论中的数学方法

- A011301 分布参数系统的控制

	理论	A020204	非线性振动及其控制
	A011302 随机系统的控制理论	A020205	多体系统动力学
A0114	应用数学方法	A020206	转子动力学
	A011401 信息论	A020207	弹道力学与飞行力学
	A011402 经济数学与金融数学	A020208	载运工具动力学及其控制
	A011403 生物数学	A020209	多场耦合与智能结构动力学
	A011404 不确定性的数学理论		
	A011405 分形论及应用	A0203	固体力学
A0115	数理逻辑和与计算机相关的数学	A020301	弹性力学与塑性力学
	A011501 数理逻辑	A020302	损伤与断裂力学
	A011502 公理集合论	A020303	疲劳与可靠性
	A011503 计算复杂性与符号计算	A020304	本构关系
	A011504 机器证明	A020305	复合材料力学
A0116	组合数学	A020306	智能材料与结构力学
	A011601 组合设计	A020307	超常环境下材料和结构的力学行为
	A011602 图论	A020308	微纳米力学
	A011603 代数组合与组合矩阵论	A020309	接触、摩擦与磨损力学
A0117	计算数学与科学工程计算	A020310	表面、界面与薄膜力学
	A011701 偏微分方程数值计算	A020311	岩体力学和土力学
	A011702 流体力学中的数值计算	A020312	结构力学与结构优化
	A011703 一般反问题的计算方法	A020313	结构振动、噪声与控制
	A011704 常微分方程数值计算	A020314	流固耦合力学
	A011705 数值代数	A020315	制造工艺力学
	A011706 数值逼近与计算几何	A020316	实验固体力学
	A011707 谱方法及高精度数值方法	A020317	计算固体力学
	A011708 有限元和边界元方法	A0204	流体力学
	A011709 多重网格技术及区域分解	A020401	湍流与流动稳定性
	A011710 自适应方法	A020402	水动力学
	A011711 并行算法	A020403	空气动力学
A02	力学	A020404	非平衡流与稀薄气体流动
A0201	力学中的基本问题和方法	A020405	多相流与渗流
	A020101 理性力学与力学中的数学方法	A020406	非牛顿流与流变学
	A020102 物理力学	A020407	流动噪声与气动声学
	A020103 力学中的反问题	A020408	流动控制和优化
A0202	动力学与控制	A020409	环境流体力学
	A020201 分析力学	A020410	工业流体力学
	A020202 动力系统的分岔与混沌	A020411	微重力流体力学
	A020203 运动稳定性及其控制	A020412	交通流与颗粒流

	A020413	电磁与多场耦合流体力学			构; 太阳黑子和太阳活动周期变化
	A020414	实验流体力学		A030404	太阳系的起源和演化及太阳系中行星、卫星和其他小天体
	A020415	计算流体力学		A030405	太阳爆发活动对日地空间天气的影响
A0205	生物力学		A0305	天体中基本物理过程的理论和实验	
	A020501	组织与器官系统力学		A030501	天文中基本物理过程和天体辐射过程的理论和实验
	A020502	细胞、亚细胞、生物大分子力学		A030502	实验室天体物理
	A020503	仿生、生物材料与运动生物力学	A0306	天体测量和天文地球动力学	
A0206	爆炸与冲击动力学			A030601	天文参考系及星表
	A020601	爆炸力学		A030602	相对论天体测量
	A020602	冲击动力学		A030603	天文地球动力学及天体测量学的应用
A03	天文学			A030604	时间与频率
A0301	宇宙学		A0307	天体力学和人造卫星动力学	
	A030101	宇宙学模型和参数、早期宇宙		A030701	人造天体、太阳系小天体、行星系统和恒星系统动力学
	A030102	宇宙结构的形成和演化及观测宇宙学		A030702	N 体问题、非线性和相对论天体力学
	A030103	宇宙暗物质和暗能量	A0308	天文技术和方法	
A0302	星系和类星体			A030801	光学、紫外和红外天文技术与方法
	A030201	银河系		A030802	射电、毫米波和亚毫米波天文技术与方法
	A030202	星系形成、结构和演化		A030803	高能天体物理技术方法和空间天文技术与方法
	A030203	星系相互作用和合并; 活动星系核		A030804	海量数据处理及数值模拟天文技术与方法
A0303	恒星与星际物质		A0309	中、西方天文学史	
	A030301	恒星结构和演化与恒星大气	A0310	天文学同其他学科的交叉	
	A030302	变星和激变变星、双星和多星系统	A04	物理学 I	
	A030303	恒星形成与早期演化、星际介质和星际分子	A0401	凝聚态物性 I: 结构、力学和热学性质	
	A030304	晚期演化和致密天体及其相关高能过程		A040101	固体结构和人工微结构
	A030305	太阳系外行星系统			
A0304	太阳和太阳系				
	A030401	太阳磁场和太阳发电机			
	A030402	太阳日冕物质抛射、耀斑、日珥和其他活动			
	A030403	日震学和太阳内部结			

A040102	软物质和液体的结构与性质	A040215	凝聚态物理中的新效应及其他问题
A040103	凝聚态物质的力学、热学性质，相变和晶格动力学	A0403 原子和分子物理	
A040104	凝聚态物质的（非电子）输运性质	A040301	原子和分子结构理论
A040105	薄膜和纳米结构的形成	A040302	原子、分子、光子相互作用与光谱
A040106	表面、薄膜和纳米结构的表征和分析	A040303	原子分子碰撞过程及相互作用
A040107	表面、界面、介观系统、纳米系统的非电子性质	A040304	大分子、团簇与特殊原子分子性质
A0402 凝聚态物性Ⅱ：电子结构、电学、磁学和光学性质		A040305	极端条件下的原子分子物理
A040201	块体材料的电子态	A040306	外场中的原子分子性质及其操控
A040202	强关联电子系统	A040307	量子信息中的原子分子物理问题
A040203	电子输运过程：电导、光电导、磁电导	A040308	与原子、分子有关的其他物理问题
A040204	表面、界面和低维系统的电子结构及电学性质	A040309	冷原子分子物理
A040205	介观系统和人工微结构的电子结构、光学和电学性质	A0404 光学	
A040206	超导电性	A040401	光的传播和成像
A040207	磁有序系统	A040402	信息光学中的物理问题
A040208	低维、介观和人工微结构的磁性	A040403	光源、光学器件和光学系统中的物理问题
A040209	介电、压电、热电和铁电性质	A040404	纤维光学和集成光学中的物理问题
A040210	凝聚态物质的光学和波谱学、物质与粒子的相互作用和辐射	A040405	光与物质的相互作用
A040211	极端条件下的凝聚态物理	A040406	超强、超快光物理
A040212	量子计算中的凝聚态物理问题	A040407	微纳光学与光子学
A040213	软物质、有机和生物材料的电子结构和物理	A040408	量子光学和量子信息
A040214	生命现象中的凝聚态物理问题	A040409	非线性光学
		A040410	光学材料中物理问题及固体发光
		A040411	激光光谱学及高分辨高灵敏光谱方法
		A040412	X 射线、红外、THz 物理
		A040413	光学在生命科学中的应用
		A040414	与光学有关的其他物理问题和交叉学科
		A0405 声学	
		A040501	线性与非线性声学

A040502 水声和海洋声学及空
气动力声学

A040503 超声学、量子声学和
声学效应

A040504 噪声、噪声效应及其
控制

A040505 生理、心理声学和生
物声学

A040506 语言声学、乐声及声
学信号处理

A040507 声学换能器、声学测
量方法和声学材料

A040508 信息科学中的声学问题

A040509 建筑声学与电声学

A040510 与声学有关的其他物
理问题和交叉学科

A05 物理学 II

A0501 基础物理学

A050101 物理学中的数学问题
与计算方法

A050102 经典物理及其唯象学
研究

A050103 量子物理及其应用

A050104 量子信息学

A050105 统计物理学与复杂系统

A050106 相对论、引力与宇宙学

A0502 粒子物理学和场论

A050201 场和粒子的一般理论
及方法

A050202 量子色动力学、强相
互作用和强子物理

A050203 电-弱相互作用及其
唯象学

A050204 非标准模型及其唯象学

A050205 弦论、膜论及隐藏
的空间维度

A050206 非加速器粒子物理

A050207 粒子天体物理和宇宙学

A0503 核物理

A050301 原子核结构与特性研究

A050302 原子核高激发态、高

自旋态和超形变

A050303 核裂变、核聚变、核
衰变

A050304 重离子核物理

A050305 放射性核束物理、超重
元素合成及反应机制

A050306 中高能核物理

A050307 核天体物理

A0504 核技术及其应用

A050401 离子束与物质相互作
用和辐照损伤

A050402 离子束核分析技术

A050403 核效应分析技术

A050404 中子技术及其应用

A050405 加速器质谱技术

A050406 离子注入及离子束材
料改性

A050407 核技术在环境科学、
地学和考古中的应用

A050408 核技术在工、农业和
医学中的应用

A050409 新概念、新原理、新
方法

A0505 粒子物理与核物理实验方法与 技术

A050501 束流物理与加速器技术

A050502 荷电粒子源、靶站和
预加速装置

A050503 束流传输和测量技术

A050504 反应堆物理与技术

A050505 散裂中子源相关技术

A050506 探测技术和谱仪

A050507 辐射剂量学和辐射防护

A050508 实验数据获取与处理

A050509 新原理、新方法、新
技术、新应用

A0506 等离子体物理

A050601 等离子体中的基本过
程与特性

A050602 等离子体产生、加热
与约束

A050603 等离子体中的波与不

	稳定性	A050611	空间和天体等离子体 及特殊等离子体
A050604	等离子体中的非线性 现象	A0507	同步辐射技术及其应用
A050605	等离子体与物质相互 作用	A050701	同步辐射光源原理和 技术
A050606	等离子体诊断	A050702	自由电子激光原理和 技术
A050607	强粒子束与辐射源	A050703	束线光学技术和实验 方法
A050608	磁约束等离子体		
A050609	惯性约束等离子体		
A050610	低温等离子体及其应用		

B. 化学科学部

B01 合成化学

B0101 元素化学

- B010101 主族元素化学
- B010102 过渡金属元素化学
- B010103 稀土与锕系元素化学

B0102 无机合成

- B010201 无机固相合成
- B010202 无机溶液合成
- B010203 非常规条件下无机合成
- B010204 晶体生长化学
- B010205 纳米与团簇化学
- B010206 功能无机分子的设计与合成

B0103 有机合成

- B010301 新试剂与新反应
- B010302 活性中间体化学
- B010303 金属催化合成反应
- B010304 有机小分子催化
- B010305 不对称合成
- B010306 天然产物全合成
- B010307 功能有机分子的设计与合成

B0104 高分子合成

- B010401 聚合反应与方法
- B010402 离子聚合与配位聚合
- B010403 自由基聚合
- B010404 逐步聚合

- B010405 高分子光化学与辐射化学

- B010406 高分子精密合成

B0105 配位合成化学

- B010501 配位反应
- B010502 溶液配位化学
- B010503 功能配合物化学
- B010504 金属有机化学
- B010505 配位聚合物

B0106 超分子化学与组装

- B010601 组装基元
- B010602 非共价相互作用与组装方法
- B010603 动态共价键化学
- B010604 组装过程的动态调控
- B010605 超分子复合物与聚合物
- B010606 生命功能体系的组装

B0107 绿色合成

- B010701 生物催化与生物转化
- B010702 模拟酶与仿生合成
- B010703 光化学合成
- B010704 原子与步骤经济性反应
- B010705 可再生资源化学
- B010706 温和条件下的化学转化

B02 催化与表界面化学

B0201 催化化学

- B020101 催化基础与理论
- B020102 催化剂设计与制备

	B020103	多相催化		B030205	非平衡态热力学
	B020104	均相催化		B030206	统计热力学
	B020105	团簇仿生催化	B0303	化学动态学	
	B020106	光催化		B030301	宏观动力学
	B020107	催化表征方法与技术		B030302	分子反应动力学
B0202	表面化学			B030303	超快与激发态动力学
	B020201	表面结构与性质		B030304	燃烧化学动力学
	B020202	表面分子反应过程		B030305	非绝热动力学
	B020203	表面组装过程与功能	B0304	结构化学	
	B020204	表面化学研究方法		B030401	溶液结构
B0203	胶体与界面化学			B030402	表面结构
	B020301	表面活性剂与分散体系		B030403	体相结构
	B020302	溶胶与凝胶		B030404	纳米及介观结构
	B020303	浸润性与吸附		B030405	动态结构
	B020304	界面组装与聚集体		B030406	结构表征方法与技术
	B020305	胶体颗粒与纳米晶	B0305	光化学与光谱学	
	B020306	外场响应性胶体体系		B030501	激光光谱学
	B020307	胶体与界面理论方法及表征技术		B030502	分子光谱学
				B030503	激发态化学
B0204	电化学			B030504	光化学与光物理过程
	B020401	基础与理论电化学	B0306	化学反应机制	
	B020402	谱学电化学		B030601	理论无机化学
	B020403	界面与纳米电化学		B030602	无机反应热力学与动力学
	B020404	电催化与电合成		B030603	有机化学反应机制
	B020405	光电化学		B030604	理论与计算有机化学
	B020406	电解质与离子电化学		B030605	单分子电子学
	B020407	生物电化学		B030606	分子磁学
	B020408	腐蚀电化学与电化学加工基础	B0307	高分子物理与高分子物理化学	
B03	化学理论与机制			B030701	高分子表征方法
B0301	理论与计算化学			B030702	大分子理论、计算与模拟
	B030101	量子化学		B030703	高分子结晶与相变机制
	B030102	化学统计力学		B030704	高分子结构、性能与动态过程
	B030103	化学动力学理论		B030705	高分子流变学
	B030104	计算模拟方法与应用		B030706	大分子链行为与相互作用
	B030105	化学程序与软件	B0308	化学信息学	
B0302	化学热力学			B030801	分子信息学
	B030201	化学平衡与热力学参数		B030802	化学反应过程信息学
	B030202	溶液化学			
	B030203	量热学			
	B030204	复杂流体			

	B030803	化学大数据挖掘		B040507	动态成像与大数据分析
	B030804	化学计量学	B0406	化学分析与应用	
B04	化学测量学		B040601	食品分析	
	B0401	分离分析	B040602	有机与天然产物分析	
	B040101	样品处理	B040603	生物与药物分析	
	B040102	分离介质	B040604	资源与环境分析	
	B040103	色谱分析	B040605	精准医学分析	
	B040104	电泳分析	B040606	防化与放射分析	
	B040105	微纳流控	B040607	公共安全分析与溯源	
	B040106	组学分析	B0407	仪器创制	
	B0402	电分析化学	B040701	基于新概念新原理的 仪器与装置	
	B040201	电分析化学基础	B040702	超快光谱与成像技术	
	B040202	微电极与超微电极	B040703	超高时-空分辨成像 技术	
	B040203	谱学电分析化学	B040704	超高能量分辨与谱学 技术	
	B040204	单分子电分析化学	B040705	超高灵敏谱学与成像 技术	
	B040205	生物电分析化学	B040706	非标记生物成像技术	
	B040206	光/电分析化学	B040707	单分子谱学与成像技术	
	B0403	谱学方法与理论	B040708	智能化与微型化仪器 装置	
	B040301	原子光谱	B040709	大科学装置与应用	
	B040302	分子光谱	B05	材料化学与能源化学	
	B040303	质谱分析	B0501	无机与纳米材料化学	
	B040304	磁共振波谱	B050101	晶态固体材料化学	
	B040305	能谱分析	B050102	非晶态材料化学	
	B040306	量热分析	B050103	无机膜材料化学	
	B040307	谱学信息解析	B050104	低维纳米材料化学	
	B0404	化学与生物传感	B050105	团簇材料化学	
	B040401	传感原理及方法	B050106	分子基材料化学	
	B040402	探针标记与传感	B0502	有机高分子功能材料化学	
	B040403	单分子单细胞单颗粒 分析	B050201	吸附与分离功能分子	
	B040404	核酸与蛋白分析	B050202	生物医用高分子	
	B040405	活体分析	B050203	药物传输与缓释	
	B040406	生物芯片	B050204	液晶分子	
	B040407	极端条件下分析技术	B050205	光电磁功能分子	
	B0405	化学成像	B0503	有机高分子结构材料化学	
	B040501	成像原理与技术	B050301	高分子改性与应用加 工成型	
	B040502	表界面成像			
	B040503	元素与分子成像			
	B040504	细胞成像			
	B040505	活体成像			
	B040506	多模态多尺度成像			

	B050302	高分子的降解、稳定与阻燃		B050903	化学固氮与转化
	B050303	化学纤维与聚合物弹性体		B050904	太阳能化学利用
	B050304	高性能聚合物		B050905	生物质能源化学
	B050305	生物质材料化学	B0510	能量转换材料化学	
B0504	复合与杂化材料化学		B051001	储能相变材料化学	
	B050401	复合界面化学	B051002	光电转换材料化学	
	B050402	杂化材料化学	B051003	热电材料化学	
	B050403	聚合物基复合材料化学	B051004	光热材料化学	
	B050404	纳米复合材料化学	B051005	其他能量转化材料化学	
	B050405	多孔材料化学	B06	环境化学	
	B050406	柔性与可穿戴材料化学	B0601	环境污染化学	
B0505	智能与仿生材料化学		B060101	环境分析化学	
	B050501	可修复材料化学	B060102	大气污染化学	
	B050502	外场响应的材料化学	B060103	水污染化学	
	B050503	结构与功能仿生材料化学	B060104	土壤污染化学	
	B050504	表界面仿生材料化学	B060105	污染物迁移转化与区域环境过程	
	B050505	生物矿化与过程仿生化学	B060106	纳米环境化学	
B0506	含能材料化学		B0602	污染控制化学	
	B050601	含能分子设计与合成	B060201	大气污染控制化学	
	B050602	含能材料性能调控与评价	B060202	水污染控制化学	
	B050603	超高能材料化学	B060203	土壤污染控制化学	
	B050604	含能材料安全性与稳定性	B060204	固体废物污染控制化学	
			B060205	污染形成机制与全过程控制	
B0507	碳基能源化学		B060206	环境催化化学	
	B050701	天然气活化与转化	B0603	环境毒理与健康	
	B050702	煤转化化学基础	B060301	环境暴露与毒理学	
	B050703	石油资源化学	B060302	环境污染生物标志物	
	B050704	二氧化碳化学转化	B060303	毒性效应与机制	
B0508	电化学能源化学		B060304	环境污染与食品安全	
	B050801	超级电容器	B060305	污染生态化学与生态风险	
	B050802	燃料电池	B060306	环境污染与人体健康	
	B050803	化学电源	B0604	理论环境化学	
	B050804	太阳能电池	B060401	环境计算化学	
	B050805	其他新型电池	B060402	环境风险甄别与解析	
	B050806	电池回收化学	B060403	环境污染模拟与预测	
B0509	可再生与可持续能源化学		B060404	环境化学大数据分析	
	B050901	氢能源化学	B0605	放射化学与辐射化学	
	B050902	人工光合过程	B060501	环境放射化学	

	B060502	放射核素分析			物合成
	B060503	环境辐射化学		B070404	合成生物学化学基础
	B060504	放射计算化学	B0705	药物化学生物学	
	B060505	放射性废物处理与处置		B070501	先导化合物发现与结构优化
	B060506	放射性物质健康效应		B070502	靶向分子设计与作用机制
B0606	安全与防护化学			B070503	靶标发现与确证
	B060601	化学品安全与防护		B070504	药物载体与传输
	B060602	生物安全与防护		B070505	农用化学品发现与机制
	B060603	辐射安全与防护		B070506	放射药物化学
	B060604	危险品检测、处理与处置	B0706	化学生物学理论与技术	
B07	化学生物学			B070601	理论与计算化学生物学
	B0701	分子探针		B070602	生物光电化学与热力学
		B070101 分子探针设计与构建		B070603	生物分子反应动力学
		B070102 天然产物与分子探针		B070604	生物体系自组装
		B070103 分子探针与信号转导		B070605	生物体系的纳米技术
		B070104 分子探针与生物分子示踪		B070606	仿生化学与分子进化
		B070105 分子探针与组学技术	B08	化学工程与工业化学	
		B070106 分子探针与生物通讯		B0801	化工热力学
		B070107 分子探针与生态学效应			B080101 化工基础数据与模型
	B0702	生物分子的化学生物学			B080102 纳微尺度热力学
		B070201 蛋白质和多肽化学生物学			B080103 表界面结构与现象
		B070202 核酸化学生物学			B080104 分子模拟与计算
		B070203 糖化学生物学			B080105 平衡与非平衡热力学
		B070204 脂化学生物学	B0802	传递过程	
		B070205 金属蛋白(酶)化学生物学			B080201 分子混合与传递
		B070206 微量元素化学生物学			B080202 化工流体力学
		B070207 生物分子偶联与标记			B080203 传质与传热
	B0703	化学遗传学			B080204 界面与限域传递
		B070301 正向化学遗传学			B080205 非常规条件下的传递过程
		B070302 反向化学遗传学	B0803	反应工程	
		B070303 化学表观遗传学			B080301 介尺度时空动态结构
		B070304 化学表观转录组学			B080302 反应机理与反应动力学
	B0704	生物合成化学			B080303 催化材料与催化剂工程
		B070401 酶化学机制			B080304 反应器工程及新型反应器
		B070402 生物合成策略与机制			B080305 聚合反应方法与工程
		B070403 活性与结构导向的生			

	B080306	光/电化学反应工程		B080706	皮革与造纸化工
	B080307	反应与分离耦合	B0808	精细化工与绿色制造	
B0804	分离工程		B080801	原料及中间体的绿色制造	
	B080401	分子辨识分离工程	B080802	染料、颜料与涂料	
	B080402	膜材料与膜分离	B080803	日用化学品	
	B080403	结晶、干燥与吸收	B080804	电子信息化学品	
	B080404	萃取、吸附与离子交换	B080805	化工制药	
	B080405	机械与其他分离过程	B0809	材料化工与产品工程	
	B080406	分离与传递耦合	B080901	材料的功能设计与化工制备	
B0805	化工装备与过程强化		B080902	材料应用化工基础	
	B080501	新型化工装备	B080903	化工产品加工过程与工艺	
	B080502	装备腐蚀与防腐	B080904	产品全生命周期评价与循环利用	
	B080503	化工过程原位检测	B0810	能源化工	
	B080504	新材料（介质）过程强化	B081001	煤与天然气化工	
	B080505	外场强化及新型装备	B081002	石油化工	
	B080506	过程与系统耦合	B081003	生物质能源化工	
B0806	系统过程与化工安全		B081004	核与其他能源化工	
	B080601	化工大数据与虚拟过程	B081005	能源转换与储存工程技术	
	B080602	智能化工系统	B0811	资源与环境化工	
	B080603	化工过程模拟、优化与控制	B081101	矿产资源高效利用	
	B080604	化工过程安全	B081102	低值与废弃资源的有效利用	
B0807	生物化工与轻化工		B081103	生物质资源高效转化	
	B080701	合成生物技术与生物系统工程	B081104	绿色化工过程	
	B080702	生化反应过程与分离工程	B081105	环境治理的化工过程	
	B080703	工业生物催化	B081106	生态化工	
	B080704	食品与生物医药工程			
	B080705	农林及海洋产物加工与转化			

C. 生命科学部

C01 微生物学

- C0101 微生物多样性、分类与系统发育**
C010101 细菌、放线菌及古菌多样性、分类及系统发育
C010102 真菌多样性、分类及

- C010203 微生物结构与功能
C010204 微生物代谢
C0103 微生物遗传与育种
C010301 微生物功能基因
C010302 微生物遗传育种
C0104 微生物学研究的新技术与新方法
C010401 微生物分离培养新技术方法
C010402 微生物组学研究技术方法
C010403 微生物研究的其他新技术方法

- C0105 环境微生物学**
C010501 陆生环境微生物学
C010502 水生环境微生物学
C010503 人体及动物微生物学
C010504 极端环境及其他环境微生物学

- C0106 病原细菌与放线菌生物学**
C010601 植物病原细菌与放线菌生物学
C010602 动物病原细菌与放线菌生物学
C010603 人类病原细菌与放线菌生物学

- C0107 病原真菌学**
C010701 植物病原真菌学
C010702 动物病原真菌学
C010703 人类病原真菌学

- C0108 病毒学**
C010801 病毒感染与宿主互作
C010802 病毒传播机制
C010803 病毒增殖与演化
C010804 病毒生态与新病毒发现

- C0109 支原体、立克次氏体与衣原体及其他**
C010901 支原体
C010902 立克次氏体、衣原体和螺旋体等

C02 植物学

- C0201 植物形态与发育**
C020101 植物结构与功能

系统发育

- C010103 病毒及其他微生物多样性、分类及系统发育

C0102 微生物生理与生物化学

- C010201 微生物生理
C010202 微生物生物化学

- C020102 植物形态发生
C020103 植物生长发育

C0202 植物分类学

- C020201 种子植物分类
C020202 孢子植物分类
C020203 植物区系地理学

C0203 植物进化生物学

- C020301 植物系统发生
C020302 古植物学与孢粉学
C020303 植物进化与发育
C020304 传粉生物学与协同进化

C0204 植物生理学

- C020401 植物光生物学
C020402 植物共生与固氮
C020403 水分与矿质元素代谢与运输
C020404 有机物质合成与运输
C020405 植物与其他生物互作
C020406 植物与环境互作
C020407 植物激素与生长调节物质
C020408 植物次生代谢与调控

C0205 植物生殖生物学

- C020501 无融合生殖与营养繁殖
C020502 性别与花器官分化
C020503 配子体与配子发生
C020504 受精
C020505 胚胎和胚乳发育
C020506 种子贮藏与传播

C0206 植物资源学

- C020601 植物资源发掘利用
C020602 植物种质资源
C020603 水生与湿地植物
C020604 植物化学

C0207 植物学研究的新技术、新方法

C03 生态学

C0301 分子生态学

- C030101 植物分子生态学
C030102 动物分子生态学
C030103 微生物分子生态学

C0302 行为生态学

- C030201 昆虫行为生态学

- C030202 动物行为生态学
- C0303 生理生态学**
 - C030301 植物生理生态学
 - C030302 动物生理生态学
 - C030303 微生物生理生态学
- C0304 种群生态学**
 - C030401 植物种群生态学
 - C030402 动物种群生态学
 - C030403 微生物种群生态学
- C0305 群落生态学**
 - C030501 植物群落生态学
 - C030502 动物群落生态学
 - C030503 微生物群落生态学
- C0306 生态系统生态学**
 - C030601 农田生态学
 - C030602 森林生态学
 - C030603 草地与荒漠生态学
 - C030604 湿地与内陆水体生态学
 - C030605 海洋生态学
 - C030606 城市生态学
- C0307 景观与区域生态学**
 - C030701 景观生态学
 - C030702 区域生态学
 - C030703 流域生态学
- C0308 全球变化生态学**
 - C030801 森林生态系统与全球变化
 - C030802 湿地、内陆水体及海洋生态系统与全球变化
 - C030803 草原和荒漠生态系统与全球变化
 - C030804 农田生态系统与全球变化
- C0309 生态学理论与方法**
- C0310 污染生态学**
 - C031001 污染生态学
 - C031002 毒理生态学
 - C031003 污染与生态治理
- C0311 土壤生态学**
 - C031101 土壤物质循环过程生态学
- C031102 土壤食物网生态学
- C031103 根际生态学
- C031104 土壤退化与生态治理
- C0312 保护生物学与恢复生态学**
 - C031201 生物多样性
 - C031202 保护生物学
 - C031203 恢复生态学
- C0313 生态系统服务与生态安全**
 - C031301 转基因生物的生态安全
 - C031302 生物入侵生态学
 - C031303 生态系统服务
 - C031304 生态灾害与风险防控
- C0314 进化生物学**
- C04 动物学**
 - C0401 动物进化**
 - C040101 物种形成与灭绝
 - C040102 协同进化
 - C040103 适应性进化
 - C0402 动物系统与分类**
 - C040201 动物分类学
 - C040202 动物系统学
 - C040203 动物地理学
 - C040204 动物形态学
 - C0403 动物生理与行为**
 - C040301 动物生理生化
 - C040302 动物行为学
 - C0404 动物繁殖与发育**
 - C0405 动物种群生物学**
 - C0406 昆虫学**
 - C040601 昆虫系统学
 - C040602 昆虫行为学
 - C040603 昆虫生理生化与毒理
 - C040604 昆虫基因与功能
 - C040605 昆虫资源与保护
 - C0407 海洋动物学**
 - C0408 受胁动物保护与复壮**
 - C0409 动物资源与利用**
 - C0410 野生动物疫病与防控**
 - C0411 实验动物学**
 - C041101 实验动物标准化
 - C041102 野生动物实验动物化

	C041103 实验动物模型	C0516 生物化学标记与定性定量	
C05 生物物理与生物化学		C0517 环境生物化学	
C0501 分子生物物理		C06 遗传学与生物信息学	
C050101 生物分子结构测定与功能		C0601 植物遗传学	
C050102 分子相互作用		C060101 植物分子遗传	
C050103 生物分子的动态特性		C060102 植物细胞遗传	
C050104 单分子生物物理		C060103 植物数量遗传	
C0502 细胞生物物理		C060104 植物表观遗传	
C050201 生物膜结构与功能		C0602 动物遗传学	
C050202 物质跨膜转运		C060201 动物分子遗传	
C050203 无膜自组装体系		C060202 动物细胞遗传	
C050204 氧化还原与应激		C060203 动物数量遗传	
C0503 环境生物物理		C060204 动物表型与进化	
C050301 电磁辐射生物物理		C0603 微生物遗传学	
C050302 电离辐射生物物理与放射生物学		C060301 原核微生物遗传	
C050303 声光电及压强生物物理		C060302 真核微生物遗传	
C050304 空间生物学		C060303 微生物组与群体遗传学	
C050305 自由基生物学		C0604 人类遗传学	
C0504 物理生物学		C060401 人类遗传的多样性	
C050401 生物大分子结构计算及理论预测		C060402 人类起源与演化	
C050402 生物系统的模拟与建模		C060403 人类行为的遗传基础	
C050403 力学生物学		C060404 人类表型性状	
C050404 生命现象中的热力学统计物理与软凝聚态物理		C060405 人类细胞与分子遗传	
C050405 生命现象中的其他物理问题		C060406 遗传与变异	
C0505 系统生物学		C0605 基因组学	
C0506 蛋白质与多肽生物化学		C060501 基因组结构与变异	
C0507 代谢生物化学		C060502 比较基因组	
C0508 酶学		C060503 群体基因组	
C0509 糖生物化学		C060504 宏基因组学	
C0510 脂质生物化学		C060505 基因组与性状	
C0511 无机生物化学		C060506 基因组编辑与调控	
C0512 脱氧核糖核酸生物化学		C0606 基因表达调控与表观遗传学	
C0513 核糖核酸生物化学		C060601 组蛋白修饰及变体	
C0514 生物大分子修饰		C060602 DNA 修饰	
C0515 生物化学过程中的动态分析		C060603 染色质装配与重塑	
		C060604 染色质高维结构	
		C060605 RNA 修饰	
		C060606 非编码 RNA 调控与功能	
		C060607 转录与调控	
		C060608 表观遗传操控	

- C0607 生物信息学**
 - C060701 生物数据分析
 - C060702 生物信息算法及工具
 - C060703 生物数据整合与生物大数据
 - C060704 生物网络与系统
 - C060705 系统模拟与重建
 - C060706 生物信息学研究新技术与新方法
 - C0608 计算遗传学**
 - C060801 遗传学理论与规律
 - C060802 统计遗传学
 - C060803 遗传计算预测
- C07 细胞生物学**
 - C0701 细胞膜与细胞器
 - C0702 细胞物质运输
 - C0703 细胞骨架
 - C0704 细胞增殖与细胞周期
 - C0705 细胞生长与分化
 - C0706 细胞命运与重编程
 - C0707 细胞衰老
 - C0708 细胞死亡
 - C0709 细胞自噬
 - C0710 细胞运动
 - C0711 细胞代谢
 - C0712 细胞应激与稳态
 - C0713 细胞信号转导
 - C0714 细胞间通讯与互作
 - C0715 细胞极性与细胞连接
 - C0716 细胞外基质与微环境
 - C0717 细胞变异与功能失常
 - C0718 单细胞与细胞谱系
 - C0719 细胞生物学前沿与新体系
- C08 免疫学**
 - C0801 免疫分子的结构与功能
 - C0802 免疫细胞的分化与功能
 - C0803 免疫系统发育与衰老
 - C0804 固有与适应性免疫应答
 - C0805 自身免疫及免疫排斥
 - C0806 免疫遗传及表观调控
 - C0807 生殖免疫
 - C0808 黏膜及区域免疫
 - C0809 疫苗、佐剂与递送系统
 - C080901 疫苗设计
 - C080902 佐剂
 - C080903 递送系统
 - C080904 疫苗作用效应与机制
 - C0810 抗体及其应用
 - C081001 抗体重组与改型
 - C081002 抗体工程
 - C081003 人工抗体
 - C081004 抗体的新应用
 - C0811 免疫技术与方法
 - C0812 病原生物的免疫应答与调控
 - C0813 非感染性炎症与免疫
 - C0814 神经免疫
- C09 神经科学与心理学**
 - C0901 神经科学
 - C090101 分子神经生物学
 - C090102 细胞神经生物学
 - C090103 发育与进化神经生物学
 - C090104 系统神经科学
 - C090105 计算神经科学与神经信息学
 - C090106 视觉神经生物学
 - C090107 听觉神经生物学
 - C090108 化学感受神经生物学
 - C090109 触觉神经生物学
 - C090110 痛觉神经生物学
 - C090111 行为神经科学
 - C090112 情感神经科学
 - C090113 学习与记忆
 - C090114 衰老神经生物学
 - C090115 神经系统结构与功能异常
 - C090116 神经科学研究的新技术和新方法
 - C090117 神经科学研究的转化与交叉
 - C0902 心理学
 - C090201 认知心理学
 - C090202 生理心理学

- | | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
| C090203 | 医学心理学 | C100307 | 其他器官、组织工程 |
| C090204 | 工程心理学 | C100308 | 工程化组织体外仿生
构筑新技术 |
| C090205 | 发展心理学 | C100309 | 干细胞扩增、移植与
组织再生 |
| C090206 | 教育心理学 | C100310 | 人工器官与模拟组织
三维构建 |
| C090207 | 社会心理学 | C1004 生物成像与生物电子学 | |
| C090208 | 应用心理学 | C100401 | 生物信号检测与分析 |
| C090209 | 健康心理学 | C100402 | 图像处理 |
| C090210 | 应激心理学 | C100403 | 生物传感 |
| C090211 | 运动心理学 | C1005 生物仿生与人工智能 | |
| C090212 | 行为与决策心理学 | C100501 | 仿生的生物学基础 |
| C090213 | 心理学研究方法与技术 | C100502 | 脑机接口 |
| C0903 认知科学 | | C100503 | 生物学特征的表征及
智能处理 |
| C090301 | 认知的脑结构基础 | C100504 | 生物大数据处理 |
| C090302 | 认知的生物学基础 | C1006 纳米生物学 | |
| C090303 | 语言认知 | C100601 | 纳米影像探针与生物
检测 |
| C090304 | 认知模拟与人工智能 | C100602 | 纳米载体与递送 |
| C090305 | 认知障碍与认知干预 | C100603 | 纳米生物效应 |
| C10 生物材料、成像与组织工程学 | | C100604 | 纳米生物安全性评价
及技术 |
| C1001 生物力学与生物流变学 | | C100605 | 其他纳米生物学与技术 |
| C100101 | 细胞-分子生物力学 | C1007 生物与医学工程新技术新方法 | |
| C100102 | 肌骨组织与运动系统
生物力学 | C100701 | 器官芯片 |
| C100103 | 血液循环系统生物力
学与生物流变学 | C100702 | 细胞与生物大分子工程 |
| C100104 | 口腔及颌面生物力学 | C100703 | 生物制造与 3D 打印 |
| C100105 | 其他生物力学 | C100704 | 微纳制造与微流控技术 |
| C1002 生物材料 | | C100705 | 大科学装置生物成像
新技术 |
| C100201 | 生物材料与先进制造 | C11 生理学与整合生物学 | |
| C100202 | 材料的生物相容性 | C1101 细胞生理 | |
| C100203 | 材料与机体相互作用 | C110101 | 细胞电生理 |
| C100204 | 生物材料与组织再生 | C110102 | 细胞膜生理功能 |
| C100205 | 缓控释材料 | C110103 | 细胞间相互作用 |
| C100206 | 材料生物学 | C1102 循环系统 | |
| C1003 组织工程学 | | C1103 血液系统 | |
| C100301 | 皮肤、角膜、肌及肌
腱组织工程 | C1104 呼吸系统 | |
| C100302 | 骨和软骨组织工程 | C1105 消化系统 | |
| C100303 | 神经组织工程 | | |
| C100304 | 血管与心脏组织工程 | | |
| C100305 | 创伤修复与组织工程 | | |
| C100306 | 口腔组织工程 | | |

C1106	泌尿系统		发育
C1107	内分泌系统	C120109	感觉器官、表皮及附属组织发育
C1108	生殖系统	C120110	其他组织器官的发育
C1109	整合生理	C120111	组织器官协同发育
	C110901 能量稳态调控	C120112	体内外环境与发育
	C110902 应激、适应与代偿	C120113	组织与器官再生
	C110903 神经-内分泌-免疫调节		
	C110904 组织、器官间相互调控	C1202	人类和动物生殖
C1110	营养生理学	C120201	性别决定与性器官发育
	C111001 营养感应的调控及异常	C120202	原始生殖细胞及生殖干细胞
	C111002 肠道菌群与营养调控	C120203	女(雌)性生殖细胞
C1111	代谢生理学	C120204	男(雄)性生殖细胞
	C111101 糖、脂、蛋白质代谢	C120205	受精、着床、妊娠与分娩
	C111102 肝脏代谢及异常	C120206	母胎互作
	C111103 微量元素的生理功能及代谢异常	C120207	辅助生殖
	C111104 维生素的生理功能及代谢异常	C120208	生殖异常与不育
C1112	生物节律	C120209	环境与生殖
C1113	衰老	C1203	植物发育与生殖
C1114	运动生理	C1204	干细胞
	C111401 运动系统结构、功能与异常	C120401	胚胎干细胞及诱导性多能干细胞
	C111402 运动能力的生理学基础	C120402	成体干细胞与多潜能细胞
	C111403 运动与健康	C120403	细胞分化与去分化
C1115	特殊环境生理	C120404	细胞转分化
C1116	比较生理学	C120405	干细胞与微环境互作
C1117	人体解剖与组织胚胎学	C120406	核移植及克隆胚胎
C1118	系统与整合生物学	C120407	植物干细胞
C12	发育生物学与生殖生物学	C1205	发育生殖研究新体系
C1201	人类和动物发育	C13	农学基础与作物学
	C120101 早期胚胎发育	C1301	农学基础
	C120102 器官发育的细胞谱系建立	C130101	农业气象学
	C120103 消化和呼吸器官及肾脏发育	C130102	农业信息学
	C120104 血液与免疫系统发育	C130103	农业物科学
	C120105 心血管系统发育及稳态	C130104	农艺农机学
	C120106 神经系统发育	C130105	农业生物环境工程学
	C120107 肌肉骨骼及肢体发育	C1302	作物生理学
	C120108 神经嵴分化和颅颌面	C130201	作物生长发育生理
		C130202	作物产量生理

- C130203 作物品质生理
 - C130204 作物逆境生理
 - C1303 作物栽培与耕作学**
 - C130301 稻类作物栽培学
 - C130302 麦类作物栽培学
 - C130303 玉米栽培学
 - C130304 油料作物栽培学
 - C130305 棉麻类作物栽培学
 - C130306 其他作物栽培学
 - C130307 耕作学
 - C1304 作物种质资源学**
 - C130401 稻类作物种质资源
 - C130402 麦类作物种质资源
 - C130403 玉米种质资源
 - C130404 豆类作物种质资源
 - C130405 油料作物种质资源
 - C130406 棉麻类作物种质资源
 - C130407 其他作物种质资源
 - C130408 作物种质资源保护与保存
 - C1305 作物遗传育种学**
 - C130501 稻类作物遗传育种学
 - C130502 麦类作物遗传育种学
 - C130503 玉米遗传育种学
 - C130504 豆类作物遗传育种学
 - C130505 油菜及其他油料作物遗传育种学
 - C130506 棉麻类作物遗传育种学
 - C130507 薯类作物遗传育种学
 - C130508 糖料作物遗传育种学
 - C130509 其他作物遗传育种学
 - C1306 作物种子学**
- C14 植物保护学**
 - C1401 植物病理学**
 - C140101 植物病害发生与预警
 - C140102 植物真菌病害
 - C140103 植物细菌病害
 - C140104 植物病毒病害
 - C140105 植物线虫病害
 - C140106 植物卵菌病害
 - C140107 植物其他病害
 - C140108 植物免疫与抗病性
 - C1402 农业昆虫学**
 - C140201 植物害虫发生与预警
 - C140202 粮食作物害虫
 - C140203 园艺作物害虫
 - C140204 经济及其他作物害虫
 - C140205 植物免疫与抗虫性
 - C1403 农田草害**
 - C140301 农田杂草生物学
 - C140302 农田杂草防控
 - C1404 农田鼠害及其他有害生物**
 - C1405 植物化学保护**
 - C140501 农药活性化合物
 - C140502 植物有害生物化学防治
 - C140503 农药毒理学与有害生物抗药性
 - C140504 农药环境学
 - C140505 农药剂型加工与应用
 - C1406 生物防治**
 - C140601 植物病害生物防治
 - C140602 植物害虫生物防治
 - C140603 其他有害生物的生物防治
 - C1407 植物检疫与生物入侵**
 - C1408 植物保护新技术**
 - C1409 作物与生物因子互作**
 - C140901 作物与病原微生物互作
 - C140902 作物与害虫互作
 - C140903 作物与其他有害生物互作
- C15 园艺学与植物营养学**
 - C1501 果树学**
 - C150101 果树生理与栽培学
 - C150102 果树种质资源与遗传育种学
 - C150103 果树分子生物学
 - C1502 蔬菜学**
 - C150201 蔬菜生理与栽培学
 - C150202 蔬菜种质资源与遗传育种学
 - C150203 蔬菜分子生物学

	C150204 瓜果学		监测
C1503	观赏园艺学	C1603	木材物理学
	C150301 观赏植物生理与栽培学		C160301 木材结构和性质
	C150302 观赏植物种质资源与遗传育种学		C160302 木材保护和改良
	C150303 观赏植物分子生物学		C160303 重组木材
C1504	茶学	C1604	林产化学
	C150401 茶树生理与栽培学		C160401 树木分泌物与提取物
	C150402 茶树种质资源与遗传育种学		C160402 木质纤维利用基础
	C150403 茶叶加工与品质形成		C160403 树木组分化学与利用基础
C1505	园艺作物采后生物学	C1605	树木生物学
C1506	食用真菌学		C160501 树木生长发育
	C150601 食用菌生理与栽培学		C160502 树木抗逆生理学
	C150602 食用菌种质资源与遗传育种学		C160503 树木繁殖生物学
C1507	设施园艺学	C1606	森林土壤学
	C150701 设施园艺作物抗逆		C160601 森林土壤生物
	C150702 设施环境与作物互作		C160602 森林土壤有机质形成与养分循环
C1508	植物营养基础	C1607	森林培育学
	C150801 植物营养遗传		C160701 森林植被恢复与保持
	C150802 植物营养生理		C160702 人工林培育
	C150803 植物-土壤互作与调控		C160703 种苗学
	C150804 植物营养与环境胁迫	C1608	森林经理学
	C150805 植物营养与土壤健康		C160801 森林可持续发展
C1509	肥料与施肥		C160802 森林碳汇经营
	C150901 肥料学	C1609	森林保护学
	C150902 施肥学		C160901 森林病理
	C150903 施肥与品质		C160902 森林昆虫
C1510	养分管理		C160903 森林火灾与其他灾害
	C151001 养分流动与调控	C1610	林木遗传育种学
	C151002 农业废弃物养分循环与利用		C161001 林木种质资源与林木育种
	C151003 农田与区域养分管理		C161002 林木遗传改良
C16	林学与草地科学		C161003 林木性状遗传与变异
C1601	森林资源学	C1611	经济林学
	C160101 林下经济资源		C161101 经济林重要性状形成
	C160102 森林自然保护区		C161102 经济林栽培生理
C1602	森林信息学		C161103 经济林果实采后生物学
	C160201 森林资源与信息技术	C1612	园林学
	C160202 森林资源健康与灾害		C161201 园林植物种质资源与遗传育种

	C161202	园林植物生物学与栽培学			发育
	C161203	园林绿地规划设计与功能		C170403	畜禽繁殖调控新理论与新技术
C1613		荒漠化与水土保持	C1705		动物营养学
	C161301	防护林学		C170501	猪营养
	C161302	森林植被与水土保持		C170502	家禽营养
	C161303	植被与荒漠化		C170503	反刍动物营养
C1614		竹学		C170504	其他家畜营养
	C161401	竹林与竹笋培育		C170505	畜禽消化生理与营养
	C161402	竹材利用	C1706		饲料学
C1615		草地科学		C170601	饲料资源
	C161501	草地过程与功能		C170602	饲料、饲草加工贮藏
	C161502	草种质资源与遗传育种		C170603	饲料添加剂
	C161503	草地保护		C170604	饲料生物技术
	C161504	牧草生理与栽培加工		C170605	饲料安全
	C161505	草地资源与利用	C1707		畜禽行为与福利学
	C161506	草坪学		C170701	畜禽行为
				C170702	动物福利
C17		畜牧学	C1708		畜禽环境与设施
	C1701	畜牧学基础		C170801	畜禽养殖环境与健康
		C170101 畜禽性状形成的基础		C170802	畜禽养殖设施与智能化
		C170102 畜禽遗传、营养与环境互动	C1709		养蚕学
		C170103 畜禽消化道微生物		C170901	蚕及桑柞资源与遗传育种
		C170104 畜禽生态学		C170902	蚕生理、病理、繁殖与饲养
	C1702	畜禽种质资源		C170903	蚕桑生物技术
		C170201 家畜种质资源	C1710		养蜂学
		C170202 家禽种质资源		C171001	养蜂资源及遗传育种
		C170203 犬及其他经济动物种质资源		C171002	蜜蜂病理、繁殖与饲养
	C1703	畜禽遗传育种学		C171003	蜜蜂及蜂产品生物学基础
		C170301 猪遗传育种	C18		兽医学
		C170302 家禽遗传育种		C1801	基础兽医学
		C170303 反刍动物遗传育种			C180101 畜禽解剖学与组织胚胎学
		C170304 犬及其他经济动物遗传育种			C180102 畜禽生理学与生物化学
		C170305 畜禽育种新理论和新技术			C180103 兽医病理学
	C1704	畜禽繁殖学	C1802		兽医微生物学
		C170401 畜禽生殖生理			C180201 兽医细菌学
		C170402 畜禽配子发生与胚胎			C180202 兽医病毒学

	C180203 其他兽医病原微生物学		C190301 水产生物多样性与保护生物学
C1803 兽医免疫学			C190302 渔业资源评估与增殖
	C180301 兽医免疫生物学		C190303 渔业环境效应与生态修复
	C180302 感染免疫学		
	C180303 兽医疫苗学	C1904 水产动物营养与饲料学	
C1804 兽医寄生虫学			C190401 水产动物营养学
	C180401 寄生虫病原学		C190402 水产动物饲料资源与饲料学
	C180402 寄生虫病流行病学		C190403 水产生物饵料与培养
	C180403 寄生虫感染与免疫	C1905 水产养殖学	
C1805 兽医传染病学			C190501 鱼类养殖学
	C180501 传染病流行病学		C190502 甲壳类养殖学
	C180502 传染病的发生与传播		C190503 贝类养殖学
	C180503 传染病防控		C190504 藻类养殖学
	C180504 人兽共患病学		C190505 特色水产生物养殖学
C1806 中兽医学		C1906 水产生物免疫学与病害控制	
	C180601 中兽医		C190601 水产免疫生物学
	C180602 中兽药		C190602 水产生物病原学与流行病学
C1807 兽医药理学			C190603 水产生物病理学与药理学
	C180701 兽医药理学		C190604 水产生物病害免疫防控
	C180702 兽医毒理学	C1907 养殖与渔业工程学	
	C180703 兽医药物学		C190701 水产综合养殖系统
C1808 临床兽医学			C190702 水产养殖设施与养殖工程
	C180801 兽医临床诊断学		C190703 水产捕捞理论与技术
	C180802 兽医内科学	C1908 水产生物研究的新技术和新方法	
	C180803 兽医外科学		
	C180804 兽医产科学	C20 食品科学	
C1809 兽医公共卫生学		C2001 食品原料学	
C19 水产学			C200101 果蔬食品原料
C1901 水产基础生物学			C200102 粮油食品原料
	C190101 水产生物生理学		C200103 畜产食品原料
	C190102 水产生物繁殖与发育		C200104 水产食品原料
	C190103 水产生物遗传		C200105 食品添加剂及食品配料
	C190104 水产生物行为学		C200106 食品新原料
	C190105 水产生物环境生物学	C2002 食品生物化学	
C1902 水产生物遗传育种学			C200201 食品酶学
	C190201 鱼类遗传育种学		C200202 食品蛋白质
	C190202 甲壳类遗传育种学		
	C190203 贝类遗传育种学		
	C190204 藻类遗传育种学		
	C190205 特色水产生物遗传育种学		
C1903 渔业资源与保护生物学			

	C200203	食品碳水化合物		C200709	食品安全风险评估理论与方法
	C200204	食品脂质		C2008	食品风味化学与感官评价
	C200205	食品其他成分		C200801	食品风味物质
C2003	食品微生物学			C200802	食品风味理论与分析方法
	C200301	食品微生物学基础		C200803	食品风味与食品组分
	C200302	乳酸菌与益生菌		C200804	食品风味感官评价与品质
	C200303	食品发酵		C2009	食品科学研究的新技术与新方法
	C200304	食品酿造		C200901	食品物性学
C2004	食品营养学			C200902	食品生物技术
	C200401	食品营养学基础		C200903	食品工程学
	C200402	膳食与营养	C21	分子生物学与生物技术	
	C200403	食品组分相互作用	C2101	分子生物学	
	C200404	食品功能因子		C210101	分子生物学基础理论
	C200405	食品与肠道菌群		C210102	分子生物学研究的新方法、新技术与新体系
C2005	食品加工的生物学基础		C2102	合成生物学	
	C200501	果蔬食品		C210201	生物元件与模块的设计与合成
	C200502	畜产食品		C210202	合成基因线路的设计与合成
	C200503	水产食品		C210203	人工染色体与细胞器的设计与合成
	C200504	粮油食品		C210204	人工细胞与多细胞体系的设计与合成
	C200505	糖工程		C210205	人工生物系统的定量表征与模拟
	C200506	其他食品		C210206	微生物合成与智能制造
C2006	食品贮藏与保鲜			C210207	合成生物学新技术、新方法与新应用
	C200601	粮油及其食品储藏	C2103	组学技术	
	C200602	果品贮藏与保鲜		C210301	蛋白质组学
	C200603	蔬菜贮藏与保鲜		C210302	代谢组学
	C200604	畜产食品贮藏与保鲜		C210303	糖组学
	C200605	水产食品贮藏与保鲜		C210304	核酸组学
	C200606	食用菌及其他食品贮藏与保鲜		C210305	脂质组学
C2007	食品安全与质量控制			C210306	组学数据的标准化与分析整合
	C200701	食品检测目标物分离与富集	C2104	生物分子检测技术	
	C200702	食品理化检测			
	C200703	食品生物学检测			
	C200704	食品真实性检测与溯源			
	C200705	食品化学危害与控制			
	C200706	食品微生物危害与控制			
	C200707	食品生物毒素及其他生物源危害与控制			
	C200708	食品加工过程中有害产物控制			

C210401	生物分子富集与分离技术	单细胞技术	
C210402	生物分子光学分析技术	C2108 干细胞与组织工程技术	
C210403	生物分子电分析技术	C210801	仿生组织与类器官
C210404	生物质谱和核磁分析新技术	C210802	组织状态模拟与微环境仿真
C210405	稳定同位素示踪分析新技术	C210803	组织生物活性材料
C210406	核酸、蛋白质与多糖测序技术	C210804	组织培养与组织器官芯片
C210407	生物分子的原位与活体分析技术	C210805	干细胞与器官功能重建
C2105 基因编辑与生物分子操控技术		C210806	个体再生
C210501	基因（组）编辑	C2109 生物影像与技术	
C210502	RNA 操控	C210901	探针与标记技术
C210503	蛋白质操控	C210902	显微成像技术
C210504	细胞状态操控	C210903	活体成像技术
C210505	生物分子递送技术	C210904	生物影像分析技术
C2106 蛋白质与疫苗工程		C210905	新型成像技术
C210601	蛋白质分子设计与进化技术	C2110 人工智能生物学	
C210602	蛋白质固定化与存储技术	C211001	生物动力学模拟
C210603	抗体发现、设计与改良	C211002	生物网络与建模
C210604	新型疫苗与佐剂的设计和合成	C211003	高性能计算与并行计算
C2107 单分子与单细胞技术		C211004	生物大数据的管理与挖掘
C210701	核酸单分子技术	C211005	人工智能生物技术
C210702	蛋白质单分子技术	C2111 应用生物技术	
C210703	单细胞表型分析与示踪技术	C211101	医药生物技术
C210704	单细胞分离与培养技术	C211102	工业生物技术
C210705	单细胞组学技术	C211103	农业生物技术
C210706	复杂系统的单分子与	C211104	环境生物技术
		C211105	生物资源技术
		C211106	生物安全技术
		C2112 其他前沿生物技术	
		C2113 生命科学基础研究相关的试剂开发与新仪器研制	

D. 地球科学部

D01 地理学

D0101 自然地理学

- D010101 地貌学
- D010102 应用气候学

- D010107 综合自然地理学

D0102 人文地理学

- D010201 经济地理学
- D010202 社会、文化地理学
- D010203 城市地理学
- D010204 乡村地理学

D0103 景观地理学

D0104 自然资源管理

- D010401 水资源与流域管理
- D010402 土地资源与土地系统
- D010403 自然资源评价
- D010404 自然资源利用与规划

D0105 区域可持续发展

- D010501 人地系统耦合机理与模拟
- D010502 资源环境与可持续发展
- D010503 经济发展与环境质量
- D010504 生态系统服务
- D010505 可持续性评估

D0106 遥感机理与方法

D0107 地理信息系统

- D010701 空间数据组织与管理
- D010702 遥感信息分析与应用
- D010703 空间定位数据分析与应用

D0108 测量与地图学

D02 地质学

D0201 古生物学和古生态学

- D020101 古生物学
- D020102 古人类学
- D020103 古生态学
- D020104 地球环境与生命演化

D0202 地层学

D0203 矿物学 (含矿物物理学)

D0204 岩石学

D0205 矿床学

D0206 沉积学和盆地动力学

D0207 石油、天然气地质学

D0208 煤地质学

D0209 第四纪地质学

D0210 前寒武纪地质学

- D010103 水文学与水循环

- D010104 生物与土壤地理学

- D010105 冰冻圈地理学

- D010106 地理环境演化

D0211 构造地质学与活动构造

- D021101 构造地质学
- D021102 活动构造
- D021103 构造物理与流变学

D0212 大地构造学

D0213 水文地质

D0214 工程地质

D0215 数学地质学与遥感地质学

D0216 火山学与地热地质

D0217 生物地质学

D0218 行星地质学

D0219 勘探技术与地质钻探学

D03 地球化学

D0301 同位素地球化学

D0302 微量元素地球化学

D0303 岩石地球化学

D0304 矿床地球化学

D0305 同位素和化学年代学

D0306 实验地球化学和计算地球化学

D0307 宇宙化学与比较行星学

D0308 气体地球化学

D0309 油气地球化学

D0310 有机地球化学

D0311 沉积地球化学

D0312 生物地球化学

D0313 纳米与分子地球化学

D0314 化学地球动力学

D04 地球物理学和空间物理学

D0401 大地测量学

- D040101 物理大地测量学
- D040102 动力大地测量学
- D040103 卫星大地测量学
(含导航学)

D0402 地震学

D0403 地磁学

D0404 地球电磁学

D0405 重力学

D0406 地热学

D0407 地球内部物理学

D0408 地球动力学

D0409 应用地球物理学

	D040901	勘探地球物理学	D0610	海洋系统与全球变化
	D040902	城市地球物理	D0611	海洋工程与环境效应
D0410	空间物理		D0612	海洋灾害与防灾减灾
	D041001	高层大气物理学	D0613	海洋能源与资源
	D041002	电离层物理学	D0614	海陆统筹与可持续发展
	D041003	磁层物理学	D0615	极地科学
	D041004	太阳大气和行星际物	D07	环境地球科学
		理学		
	D041005	宇宙线物理学	D0701	土壤学
	D041006	行星物理学	D070101	土壤圈形成与演化
D0411	地球物理学和空间物理学实验		D070102	土壤物理学
	与仪器		D070103	土壤化学
D0412	空间环境和空间天气		D070104	土壤生物学
D0413	工程测量学		D070105	土壤侵蚀与水土保持
D05	大气科学		D070106	土壤肥力与土壤养分
	D0501	天气学		循环
	D0502	气候与气候系统	D070107	土壤污染与修复
	D0503	古气候学	D070108	土壤质量与食品安全
	D0504	大气动力学	D0702	环境水科学
	D0505	大气物理学	D070201	地表水环境
	D0506	大气化学	D070202	地下水环境
	D0507	生态气象	D070203	环境水循环
	D0508	行星大气	D0703	环境大气科学
	D0509	大气观测、遥感和探测技术与	D0704	环境生物学
		方法	D070401	环境生态学
	D0510	大气数据与信息科学	D070402	环境微生物学
	D0511	大气数值模式发展	D070403	生态毒理学
	D0512	地球系统模式发展	D0705	工程地质环境与灾害
	D0513	气候变化及影响与应对	D0706	环境地质学
	D0514	大气环境与健康气象	D0707	环境地球化学
	D0515	应用气象学	D070701	环境生物地球化学
D06	海洋科学		D070702	环境有机地球化学
	D0601	物理海洋学	D0708	污染物行为过程及其环境效应
	D0602	海洋化学	D070801	污染物迁移、转化、
	D0603	海洋地质学与地球物理学		归趋动力学
	D0604	生物海洋学与海洋生物资源	D070802	污染物生物有效性与
	D0605	海洋生态学与环境科学		生态毒理
	D0606	河口海岸学	D070803	污染物区域空间过程
	D0607	海洋遥感		与生态风险
	D0608	海洋物理与观测探测技术	D070804	污染物环境与健康风险
	D0609	海洋数据科学与信息系统	D0709	第四纪环境
			D0710	环境变化与预测

D0711 区域环境质量与安全

D071101 区域环境质量综合评估

D071102 自然灾害风险评估与
公共安全

D071103 重大工程活动的影响

D071104 生态恢复及其环境效应

E. 工程与材料科学部

E01 金属材料

- E0101 金属材料设计、计算与表征
- E0102 金属材料制备与加工
- E0103 金属材料服役行为与表面工程
- E0104 金属结构材料与力学行为
- E0105 金属基复合材料与结构功能一体化
- E0106 金属低维与亚稳材料
- E0107 金属功能材料
- E0108 金属能源与环境材料
- E0109 金属信息功能材料
- E0110 金属生物与仿生材料

E02 无机非金属材料

- E0201 人工晶体与玻璃材料
- E0202 无机非金属基础材料
- E0203 碳素材料与超硬材料
- E0204 结构陶瓷
- E0205 无机非金属基复合材料
- E0206 功能陶瓷
- E0207 无机非金属半导体与信息功能材料
- E0208 无机非金属能量转换与存储材料
- E0209 无机非金属类高温超导与磁性材料
- E0210 无机非金属类生物材料
- E0211 其他无机非金属材料

E03 有机高分子材料

- E0301 高分子材料合成与改性
- E0302 高分子材料物理
- E0303 高分子材料加工与成型
- E0304 通用高分子材料
- E0305 高分子共混与复合材料
- E0306 高分子材料与环境
- E0307 智能与仿生材料

- E0308 生物医用有机高分子材料
- E0309 光电磁功能有机高分子材料
- E0310 其他有机高分子功能材料

E04 矿业与冶金工程

- E0401 油气井工程
- E0402 油气开采
- E0403 油气储存与输送
- E0404 矿山开采基础理论
- E0405 矿山开采工程
- E0406 智能矿山
- E0407 矿山修复工程
- E0408 安全科学与工程
- E0409 矿物工程与物质分离
- E0410 冶金物理化学与冶金原理
- E0411 钢铁冶金
- E0412 有色金属冶金
- E0413 粉末冶金与粉体工程
- E0414 材料冶金加工
- E0415 资源循环利用

E05 机械设计与制造

- E0501 机器人与机构学
- E0502 传动与驱动
- E0503 机械动力学
- E0504 机械结构强度学
- E0505 机械摩擦学与表面技术
- E0506 机械设计学
- E0507 机械仿生学与生物制造
- E0508 成形制造
- E0509 加工制造
- E0510 制造系统与智能化
- E0511 机械测试理论与技术
- E0512 微纳机械系统

E06 工程热物理与能源利用

- E0601 工程热力学

- E0602 内流流体力学
- E0603 传热传质学
- E0604 燃烧学
- E0605 多相流热物理学
- E0606 热物性与热物理测试技术
- E0607 可再生能源与新能源利用中的工程热物理问题
- E07 电气科学与工程
 - E0701 电磁场与电路
 - E0702 超导与电工材料
 - E0703 电机及其系统
 - E0704 电力系统与综合能源
 - E0705 高电压与放电
 - E0706 电力电子学
 - E0707 电能存储与应用
 - E0708 生物电磁技术
- E08 建筑与土木工程
 - E0801 建筑学
 - E0802 城乡规划
 - E0803 建筑物理
 - E0804 工程结构
 - E0805 工程材料
 - E0806 工程建造与服役
 - E0807 岩土与基础工程
 - E0808 地下与隧道工程
 - E0809 道路与轨道工程
 - E0810 工程防灾
- E09 水利工程
 - E0901 工程水文与水资源利用
 - E0902 农业水利与农村水利
 - E0903 水力学与河流动力学
 - E0904 水力机械及系统
 - E0905 水工岩土工程
 - E0906 水工结构
- E10 环境工程
 - E1001 饮用水工程
 - E1002 城市污水处理与资源化
 - E1003 工业水处理与回用
 - E1004 城乡水系统与生态循环
 - E1005 空气污染控制
 - E1006 固废资源转化与安全处置
 - E1007 环境污染治理与修复
 - E1008 区域与城市生态环境系统工程
 - E1009 生态环境风险控制
- E11 海洋工程
 - E1101 海岸工程与海洋工程
 - E1102 船舶工程
 - E1103 海洋技术
 - E1104 航海与海事技术
- E12 交通与运载工程
 - E1201 交通系统分析理论
 - E1202 交通规划与设计
 - E1203 交通系统控制
 - E1204 交通安全与环境
 - E1205 运载工具设计基础
 - E1206 运载系统动力学
 - E1207 运载系统智能化
 - E1208 运载系统运用工程
- E13 新概念材料与材料共性科学
 - E1301 材料设计与表征新方法
 - E1302 新型材料制备技术与数字制造
 - E1303 材料多功能集成与器件
 - E1304 新型复合与杂化材料
 - E1305 新概念材料
 - E1306 先进制造关键材料
 - E1307 关键工程材料

F. 信息科学部

F01 电子学与信息系统

- F0101 信息论
- F0102 信息系统与系统安全

- F0106 空天通信
- F0107 海上和水下通信
- F0108 多媒体通信
- F0109 光通信
- F0110 量子通信与量子信息处理
- F0111 信号理论与信号处理
- F0112 雷达原理与技术
- F0113 信息获取与处理
- F0114 探测与成像
- F0115 水下信息感知与处理
- F0116 图像信息处理
- F0117 多媒体信息处理
- F0118 电路与系统
- F0119 电磁场与波
- F0120 太赫兹理论与技术
- F0121 微波光子学
- F0122 物理电子学
- F0123 敏感电子学与传感器
- F0124 生物电子学与生物信息处理
- F0125 医学信息检测与处理
- F0126 电子信息与其他领域交叉

F02 计算机科学

- F0201 计算机科学的基础理论
- F0202 系统软件、数据库与工业软件
- F0203 软件理论、软件工程与服务
- F0204 计算机系统结构与硬件技术
- F0205 网络与系统安全
- F0206 信息安全
- F0207 计算机网络
- F0208 物联网及其他新型网络
- F0209 计算机图形学与虚拟现实
- F0210 计算机图像视频处理与多媒体技术
- F0211 信息检索与社会计算
- F0212 数据科学与大数据计算
- F0213 生物信息计算与数字健康
- F0214 新型计算及其应用基础
- F0215 计算机与其他领域交叉

F03 自动化

- F0301 控制理论与技术
- F0302 控制系统与应用

F0103 通信理论与系统

- F0104 通信网络
- F0105 移动通信

- F0303 系统建模理论与仿真技术
- F0304 系统工程理论与技术
- F0305 生物、医学信息系统与技术
- F0306 自动化检测技术与装置
- F0307 导航、制导与控制
- F0308 智能制造自动化系统理论与技术
- F0309 机器人学与智能系统
- F0310 人工智能驱动的自动化
- F0311 新兴领域的自动化理论与技术

F04 半导体科学与信息器件

- F0401 半导体材料
- F0402 集成电路设计
- F0403 半导体光电子器件与集成
- F0404 半导体电子器件与集成
- F0405 半导体器件物理
- F0406 集成电路器件、制造与封装
- F0407 微纳机电器件与控制系统
- F0408 新型信息器件
- F0409 半导体与其他领域交叉

F05 光学和光电子学

- F0501 光学信息获取、显示与处理
- F0502 光子与光电子器件
- F0503 传输与交换光子器件
- F0504 红外与太赫兹物理及技术
- F0505 非线性光学
- F0506 激光
- F0507 光谱信息学
- F0508 应用光学
- F0509 光学和光电子材料
- F0510 空间、大气、海洋与环境光学
- F0511 生物、医学光学与光子学
- F0512 能源与照明光子学
- F0513 微纳光子学
- F0514 光子集成技术与器件
- F0515 量子光学
- F0516 交叉学科中的光学问题

F06 人工智能

- F0601 人工智能基础
- F0602 复杂性科学与人工智能理论
- F0603 机器学习
- F0604 机器感知与机器视觉

F0605 模式识别与数据挖掘
F0606 自然语言处理
F0607 知识表示与处理
F0608 智能系统与人工智能安全
F0609 认知与神经科学启发的人工智能

F0610 交叉学科中的人工智能问题
F07 交叉学科中的信息科学
F0701 教育信息科学与技术

G. 管理科学部

G01 管理科学与工程

- G0101 管理理论与研究方法
- G0102 运筹与管理
- G0103 决策理论与方法
- G0104 博弈理论与方法
- G0105 评价理论与方法
- G0106 预测理论与方法
- G0107 管理统计理论与方法
- G0108 管理心理与行为
- G0109 管理系统工程
 - G010901 管理系统分析
 - G010902 管理系统计算与仿真
 - G010903 管理系统复杂性
- G0110 工业工程与管理
- G0111 物流与供应链管理
- G0112 服务科学与工程
- G0113 系统可靠性与管理
- G0114 信息系统与管理
 - G011401 信息系统及其管理
 - G011402 决策支持系统
 - G011403 数据挖掘与商务分析
- G0115 知识管理
- G0116 风险管理
- G0117 金融工程
- G0118 工程管理
- G0119 交通运输管理

G02 工商管理

- G0201 战略管理
- G0202 组织理论与组织行为
 - G020201 组织理论
 - G020202 组织行为
- G0203 企业技术管理与创新管理
- G0204 人力资源管理

G0205 财务管理

G0206 会计与审计

G0207 市场营销

G020701 营销模型

G020702 消费者行为

G020703 营销战略

G0208 生产与质量管理

G020801 生产管理

G020802 质量管理

G0209 企业信息管理

G020901 企业信息资源管理

G020902 商务智能

G0210 电子商务

G0211 运营管理

G021101 企业物流与供应链管理

G021102 服务管理

G0212 项目管理

G0213 创业管理

G0214 国际商务与跨文化管理

G03 经济科学

G0301 博弈论与信息经济

G0302 行为经济与实验经济

G0303 计量经济与经济计算

G0304 经济发展与贸易

G030401 经济增长与发展

G030402 贸易经济

G0305 货币政策与财税政策

G0306 金融管理

G030601 银行体系管理

G030602 金融市场管理

G030603 金融创新管理

G0307 人口资源环境经济与劳动经济

G030701 劳动经济

	G030702	人口资源环境经济			G0406	卫生管理与政策
G0308		农林经济管理		G040601		卫生政策
	G030801	林业经济管理		G040602		药事管理
	G030802	农业经济管理		G040603		医院管理
	G030803	农村改革与发展		G040604		社区卫生管理
	G030804	食物经济管理		G040605		健康服务管理
G0309		区域经济与产业经济		G040606		中医药管理与政策
	G030901	区域经济管理		G0407		教育管理与政策
	G030902	产业经济管理		G0408		文化与休闲产业管理
G04		宏观管理与政策		G0409		公共安全与危机管理
	G0401	公共管理		G0410		社会福利管理
	G040101	公共管理基础理论		G0411		环境与生态管理
	G040102	政府组织管理		G0412		资源管理与政策
	G040103	社会与区域治理		G0413		区域发展管理
	G0402	政策科学理论与方法		G041301		区域发展战略管理
	G0403	非营利组织管理		G041302		城镇发展与管理
	G0404	科技管理与政策		G0414		信息资源管理
	G040401	科学计量学与科技评价		G041401		图书情报档案管理
	G040402	科研管理		G041402		社会与政府信息资源管理
	G040403	知识产权管理				
	G0405	创新管理与政策		G0415		电子政务

H. 医学科学部

H01 呼吸系统

- H0101 肺及气道结构、功能与发育异常
- H0102 呼吸系统遗传性疾病
- H0103 呼吸调控异常
- H0104 呼吸系统炎症与感染
- H0105 呼吸系统免疫性疾病及变应性肺疾病
- H0106 气道重塑与气道疾病
- H0107 支气管哮喘
- H0108 慢性阻塞性肺疾病
- H0109 肺循环及肺血管疾病
- H0110 间质性肺疾病
- H0111 急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征
- H0112 呼吸衰竭与呼吸支持
- H0113 睡眠呼吸障碍
- H0114 纵隔与胸膜疾病

- H0115 胸廓/膈肌结构、功能及发育异常
- H0116 肺移植和肺保护
- H0117 呼吸系统疾病诊疗新技术
- H0118 呼吸系统疾病其他科学问题

H02 循环系统

- H0201 心脏结构与功能异常
- H0202 循环系统遗传性疾病
- H0203 心肌细胞/血管细胞损伤、修复、重构和再生
- H0204 心脏发育异常与先天性心脏病
- H0205 心电活动异常与心律失常
- H0206 冠状动脉性心脏病
- H0207 肺源性心脏病
- H0208 心肌炎和心肌病
- H0209 感染性心内膜炎
- H0210 心脏瓣膜疾病
- H0211 心包疾病

H0212 心力衰竭
H0213 心脏/血管移植和辅助循环
H0214 血压调节异常与高血压病
H0215 动脉粥样硬化与动脉硬化
H0216 主动脉疾病
H0217 周围血管疾病
H0218 淋巴管与淋巴循环疾病
H0219 微循环与休克
H0220 血管发生异常及血管结构与功能异常
H0221 循环系统免疫相关疾病
H0222 循环系统疾病诊疗新技术
H0223 循环系统疾病其他科学问题

H03 消化系统

H0301 消化系统发育异常
H0302 消化系统遗传性疾病
H0303 消化道结构与功能异常
H0304 肝胆胰结构与功能异常
H0305 腹壁/腹膜结构及功能异常
H0306 消化道内环境紊乱、黏膜屏障障碍及相关疾病
H0307 消化道动力异常及功能性胃肠病
H0308 消化系统内分泌及神经体液调节异常
H0309 胃酸分泌异常及酸相关性疾病
H0310 胃肠道免疫相关疾病
H0311 消化系统血管及循环障碍性疾病
H0312 胃肠道及腹腔感染性疾病
H0313 肝胆胰免疫及相关疾病
H0314 肝脏代谢障碍及相关疾病
H0315 药物、毒物及酒精性消化系统疾病
H0316 炎性及感染性肝病
H0317 肝纤维化、肝硬化与门脉高压症
H0318 肝再生、肝保护、肝衰竭、人工肝
H0319 胆石成因、胆石症及胆道系统炎症
H0320 胰腺外分泌功能异常与胰腺炎
H0321 消化系统器官移植
H0322 消化系统疾病诊疗新技术
H0323 消化系统疾病其他科学问题

H04 生殖系统/围生医学/新生儿

H0401 女性生殖系统结构、功能与发育异常
H0402 女性生殖系统损伤与修复
H0403 女性生殖系统炎症与感染
H0404 女性生殖内分泌异常及相关疾病
H0405 女性生殖系统遗传性疾病
H0406 子宫内膜异位症与子宫腺肌症
H0407 女性盆底功能障碍
H0408 女性性功能障碍
H0409 乳腺结构、功能及发育异常
H0410 男性生殖系统结构、功能与发育异常
H0411 男性生殖系统损伤与修复
H0412 男性生殖系统炎症与感染
H0413 男性生殖内分泌异常及相关疾病
H0414 男性生殖系统遗传性疾病
H0415 男性性功能障碍
H0416 卵子发生与受精异常
H0417 胚胎着床及早期胚胎发育异常
H0418 胎盘结构与功能异常
H0419 胎儿发育与产前诊断
H0420 妊娠及妊娠相关性疾病
H0421 分娩与产褥
H0422 新生儿相关疾病
H0423 避孕、节育与妊娠终止
H0424 精子发生异常与男性不育
H0425 女性不孕不育与辅助生殖
H0426 生殖医学工程
H0427 生殖免疫相关疾病
H0428 生殖系统移植
H0429 生殖系统/围生医学/新生儿疾病相关诊疗新技术
H0430 生殖系统/围生医学/新生儿疾病其他科学问题

H05 泌尿系统

H0501 泌尿系统结构、功能与发育异常
H0502 泌尿系统遗传性疾病
H0503 泌尿系统损伤与修复
H0504 泌尿系统感染
H0505 泌尿系统免疫相关疾病

H0506 泌尿系统结石
H0507 肾脏物质转运异常
H0508 肾脏内分泌功能异常
H0509 原发性肾脏疾病
H0510 继发性肾脏疾病
H0511 肾衰竭
H0512 肾移植
H0513 前列腺疾病
H0514 膀胱疾病
H0515 尿动力学
H0516 血液净化和替代治疗
H0517 泌尿系统疾病诊疗新技术
H0518 泌尿系统疾病其他科学问题

H06 运动系统

H0601 运动系统结构、功能和发育异常
H0602 运动系统遗传性疾病
H0603 运动系统免疫相关疾病
H0604 骨、关节、软组织医用材料
H0605 骨、关节、软组织损伤与修复
H0606 骨、关节、软组织移植与重建
H0607 骨、关节、软组织感染
H0608 骨、关节、软组织疲劳与恢复
H0609 骨、关节、软组织退行性病变
H0610 骨、关节、软组织运动损伤
H0611 运动系统畸形与矫正
H0612 运动系统疾病诊疗新技术
H0613 运动系统疾病其他科学问题

H07 内分泌系统/代谢和营养支持

H0701 松果体/下丘脑/垂体发育及结构异常
H0702 甲状腺/甲状旁腺发育及结构异常
H0703 肾上腺发育及结构异常
H0704 胰岛发育、胰岛细胞分化再生及功能调控异常与胰岛移植
H0705 内分泌系统炎症与感染
H0706 内分泌系统遗传性疾病
H0707 内分泌系统免疫相关疾病
H0708 松果体/下丘脑/垂体疾病及功能异常
H0709 甲状腺/甲状旁腺疾病及功能异常
H0710 肾上腺疾病及功能异常

H0711 糖尿病发生的遗传和环境因素
H0712 血糖调控异常与胰岛素抵抗
H0713 糖尿病
H0714 其他组织的内分泌功能异常
H0715 甲状腺和甲状旁腺移植
H0716 能量代谢调节异常及肥胖
H0717 代谢综合征
H0718 糖代谢异常
H0719 脂代谢异常
H0720 脂肪细胞分化及功能异常
H0721 氨基酸代谢异常
H0722 核酸代谢异常
H0723 水、电解质代谢障碍及酸碱平衡异常
H0724 微量元素、维生素代谢异常
H0725 钙磷代谢异常
H0726 骨转换、骨代谢异常和骨质疏松
H0727 营养不良与营养支持
H0728 遗传性代谢缺陷
H0729 内分泌系统疾病/代谢异常与营养支持领域相关新技术
H0730 内分泌系统疾病/代谢异常与营养支持其他科学问题

H08 血液系统

H0801 造血、造血调控与造血微环境异常
H0802 造血相关器官结构及功能异常
H0803 红细胞异常及相关疾病
H0804 白细胞异常及相关疾病
H0805 血小板异常及相关疾病
H0806 再生障碍性贫血和骨髓衰竭
H0807 骨髓增生异常综合征
H0808 骨髓增殖性疾病
H0809 血液系统免疫相关疾病
H0810 血液系统感染性疾病
H0811 出血、凝血与血栓
H0812 白血病
H0813 造血干细胞移植及并发症
H0814 血型与输血
H0815 遗传性血液病
H0816 血液系统疾病诊疗新技术
H0817 血液系统疾病其他科学问题

H0818 淋巴瘤及其他淋巴增殖性疾病
H0819 骨髓瘤及其他浆细胞疾病

H09 神经系统和精神疾病

H0901 意识障碍
H0902 认知功能障碍
H0903 躯体感觉、疼痛与镇痛
H0904 运动调节与运动障碍
H0905 神经发育、遗传、代谢相关疾病
H0906 脑血管结构、功能异常及相关疾病
H0907 神经免疫调节异常及神经免疫相关疾病
H0908 神经系统屏障和脑脊液异常及相关疾病
H0909 神经系统炎症及感染性疾病
H0910 脑、脊髓、周围神经损伤及修复
H0911 周围神经、神经-肌肉接头、肌肉、自主神经疾病
H0912 神经变性、再生及相关疾病
H0913 神经电活动异常与发作性疾病
H0914 脑功能保护、治疗与康复
H0915 节律调控与节律紊乱
H0916 睡眠与睡眠障碍
H0917 器质性精神疾病
H0918 物质依赖和其他成瘾性障碍
H0919 精神分裂症和其他精神障碍
H0920 神经症和应激相关障碍
H0921 心境障碍、心理生理障碍和心身疾病
H0922 人格障碍、冲动控制障碍和性心理异常
H0923 儿童和青少年精神障碍
H0924 其他精神障碍与精神卫生问题
H0925 精神疾病的心理测量和评估
H0926 心理咨询与心理治疗
H0927 危机干预
H0928 神经系统和精神疾病诊疗新技术
H0929 神经系统和精神疾病其他科学问题

H10 医学免疫学

H1001 免疫器官/组织/细胞的发育分化异常

H1002 免疫应答异常
H1003 免疫反应相关因子与疾病
H1004 免疫识别/免疫耐受/免疫调节异常
H1005 炎症、感染与免疫
H1006 器官移植与移植免疫
H1007 超敏反应性疾病
H1008 自身免疫性疾病
H1009 继发及原发性免疫缺陷性疾病
H1010 固有免疫异常
H1011 神经内分泌免疫异常
H1012 黏膜免疫疾病
H1013 疾病的系统免疫学
H1014 疫苗和佐剂研究/接种/免疫防治
H1015 免疫相关疾病诊疗新技术
H1016 免疫相关疾病其他科学问题

H11 皮肤及其附属器

H1101 皮肤形态、结构和功能异常
H1102 皮肤遗传及相关疾病
H1103 皮肤免疫性疾病
H1104 皮肤感染
H1105 非感染性皮肤病
H1106 皮肤附属器及相关疾病
H1107 皮肤及其附属器疾病诊疗新技术
H1108 皮肤及其附属器疾病其他科学问题

H12 眼科学

H1201 角膜及眼表疾病
H1202 晶状体与白内障
H1203 巩膜、葡萄膜、眼免疫
H1204 青光眼、视神经及视路相关疾病
H1205 视网膜、脉络膜及玻璃体相关疾病
H1206 视觉、视光学与近视、弱视及眼肌疾病
H1207 全身疾病眼部表现、眼眶疾病
H1208 眼遗传性疾病
H1209 眼组织移植
H1210 眼科疾病诊疗新技术
H1211 眼科疾病其他科学问题

H13 耳鼻咽喉头颈科学

H1301 嗅觉、鼻及前颅底疾病

- H1302 咽喉及颈部疾病
- H1303 耳及侧颅底疾病
- H1304 听觉异常与平衡障碍
- H1305 耳鼻咽喉遗传与发育相关疾病
- H1306 耳鼻咽喉疾病诊疗新技术
- H1307 耳鼻咽喉疾病其他科学问题
- H14 口腔颌面科学**
 - H1401 口腔颌面组织生长发育及牙再生
 - H1402 颌颌面部骨、软骨组织的研究
 - H1403 口腔颌面部遗传性疾病和发育畸形及软组织缺损修复
 - H1404 牙体牙髓及根尖周组织疾病
 - H1405 牙周及口腔黏膜疾病
 - H1406 唾液、涎腺疾病、口腔颌面脉管神经及颌骨良性疾病
 - H1407 味觉、口腔面疼痛、咬合及颞下颌关节疾病
 - H1408 牙缺损、缺失及牙颌畸形的修复与矫治
 - H1409 口腔颌面组织生物力学和生物材料
 - H1410 口腔颌面疾病诊疗新技术
 - H1411 口腔颌面疾病其他科学问题
- H15 急重症医学/创伤/烧伤/整形**
 - H1501 心肺复苏
 - H1502 多脏器衰竭
 - H1503 中毒
 - H1504 创伤
 - H1505 烧伤
 - H1506 冻伤
 - H1507 创面愈合与瘢痕
 - H1508 体表组织器官畸形、损伤与修复、再生
 - H1509 体表组织器官移植与再造
 - H1510 颌颌面畸形与矫正
 - H1511 急重症医学/创伤/烧伤/整形其他科学问题
- H16 肿瘤学**
 - H1601 肿瘤病因
 - H1602 肿瘤发生
 - H1603 肿瘤遗传与表观遗传
 - H1604 肿瘤免疫
 - H1605 肿瘤预防
 - H1606 肿瘤复发与转移
 - H1607 肿瘤干细胞
 - H1608 肿瘤诊断
 - H1609 肿瘤化学药物治疗
 - H1610 肿瘤物理治疗
 - H1611 肿瘤生物治疗
 - H1612 肿瘤综合治疗
 - H1613 肿瘤康复（包括社会心理康复）
 - H1614 肿瘤研究体系新技术
 - H1615 呼吸系统肿瘤
 - H1617 消化系统肿瘤
 - H1618 神经系统肿瘤（含特殊感受器肿瘤）
 - H1619 泌尿系统肿瘤
 - H1620 男性生殖系统肿瘤
 - H1621 女性生殖系统肿瘤
 - H1622 乳腺肿瘤
 - H1623 内分泌系统肿瘤
 - H1624 骨与软组织肿瘤
 - H1625 头颈部及颌面肿瘤
 - H1626 皮肤、体表及其他部位肿瘤
- H17 康复医学**
 - H1701 康复医学
- H18 影像医学与生物医学工程**
 - H1801 磁共振结构成像与疾病诊断
 - H1802 fMRI 与脑、脊髓功能异常检测
 - H1803 磁共振成像技术与造影剂
 - H1804 X 射线与 CT、电子与离子束、放射诊断与质量控制
 - H1805 医学超声与声学造影剂
 - H1806 核医学
 - H1807 医学光子学、光谱与光学成像
 - H1808 分子影像与分子探针
 - H1809 医学图像数据处理与分析
 - H1810 脑电图、脑磁图与脑机交互
 - H1811 人体医学信号检测、识别、处理与分析

- H1812 生物医学传感
- H1813 生物医学系统建模及仿真
- H1814 医学信息系统与远程医疗
- H1815 治疗计划、导航与机器人辅助
- H1816 介入医学与工程
- H1817 康复工程与智能控制
- H1818 药物、基因载体系统
- H1819 纳米医学
- H1820 医用生物材料与植入科学
- H1821 细胞移植、组织再生与生物反应器
- H1822 组织工程与再生医学
- H1823 人工器官与特殊感受器仿生医学
- H1824 电磁与物理治疗
- H1825 用于检测、分析、成像及治疗的医学器件和仪器
- H1826 影像医学与生物医学工程其他科学问题
- H19 医学病原生物与感染**
 - H1901 病原细菌、细菌感染与宿主免疫
 - H1902 病原放线菌、放线菌感染与宿主免疫
 - H1903 病原真菌、真菌感染与宿主免疫
 - H1904 病毒、病毒感染与宿主免疫
 - H1905 其他病原微生物及感染与宿主免疫
 - H1906 寄生虫、寄生虫感染与宿主免疫
 - H1907 传染病媒介生物
 - H1908 病原生物变异与耐药
 - H1909 医院获得性感染
 - H1910 性传播疾病
 - H1911 病原生物与感染研究与诊疗新技术
 - H1912 病原生物与感染其他科学问题
- H20 检验医学**
 - H2001 临床生物化学检验
 - H2002 临床微生物学检验
 - H2003 临床细胞学和血液学检验
 - H2004 临床免疫学检验
 - H2005 临床分子生物学检验
 - H2006 临床检验新技术
- H2007 检验医学其他科学问题
- H21 特种医学**
 - H2101 特种医学（航空、航天、航海、潜水、高原、极地等极端环境）
- H22 放射医学**
 - H2201 放射医学
- H23 法医学**
 - H2301 法医毒理、病理及毒物分析
 - H2302 法医物证学、法医人类学
 - H2303 法医精神病学及法医临床学
 - H2304 法医学其他科学问题
- H24 地方病学/职业病学**
 - H2401 地方病学
 - H2402 职业病学
- H25 老年医学**
 - H2501 老年医学
- H26 预防医学**
 - H2601 环境卫生
 - H2602 职业卫生
 - H2603 人类营养
 - H2604 食品卫生
 - H2605 妇幼保健
 - H2606 儿童少年卫生
 - H2607 卫生毒理
 - H2608 卫生分析化学
 - H2609 传染病流行病学
 - H2610 非传染病流行病学
 - H2611 流行病学方法与卫生统计
 - H2612 预防医学其他科学问题
- H27 中医学**
 - H2701 脏腑气血津液体质
 - H2702 病因病机
 - H2703 证候基础
 - H2704 治则与治法
 - H2705 中医方剂
 - H2706 中医诊断
 - H2707 经络与腧穴
 - H2708 中医内科
 - H2709 中医外科

H2710 中医骨伤科
H2711 中医妇科
H2712 中医儿科
H2713 中医眼科
H2714 中医耳鼻喉科
H2715 中医口腔科
H2716 中医老年病
H2717 中医养生与康复
H2718 中医针灸
H2719 按摩推拿
H2720 民族医学
H2721 中医学其他科学问题

H28 中药学

H2801 中药资源
H2802 中药鉴定
H2803 中药药效物质
H2804 中药质量评价
H2805 中药炮制
H2806 中药制剂
H2807 中药药性理论
H2808 中药神经精神药理
H2809 中药心脑血管药理
H2810 中药抗肿瘤药理
H2811 中药内分泌及代谢药理
H2812 中药抗炎与免疫药理
H2813 中药抗病毒与感染药理
H2814 中药消化与呼吸药理
H2815 中药泌尿与生殖药理
H2816 中药药代动力学
H2817 中药毒理
H2818 民族药学
H2819 中药学其他科学问题

H29 中西医结合

H2901 中西医结合基础理论
H2902 中西医结合临床基础
H2903 中医药学研究新技术和新方法

H30 药理学

H3001 合成药物化学
H3002 天然药物化学
H3003 微生物药物
H3004 生物技术药物
H3005 海洋药物
H3006 特种药物
H3007 药物设计与药物信息
H3008 药剂学
H3009 药物材料
H3010 药物分析
H3011 药物资源
H3012 药理学其他科学问题

H31 药理学

H3101 神经精神药物药理
H3102 心脑血管药物药理
H3103 老年病药物药理
H3104 抗炎与免疫药物药理
H3105 抗肿瘤药物药理
H3106 抗感染药物药理
H3107 代谢性疾病药物药理
H3108 消化与呼吸系统药物药理
H3109 血液、泌尿与生殖系统药物药理
H3110 药物代谢与药物动力学
H3111 临床药理
H3112 药物毒理
H3113 药理学其他科学问题