

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
1				A0101 数学史、数理逻辑与公理集合论
2				A0102 解析数论与组合数论
3				A0103 代数数论
4				A0104 群与代数的结构
5				A0105 李理论及其推广
6				A0106 表示论与同调理论
7				A0107 代数几何与复几何
8				A0108 整体微分几何
9				A0109 几何分析
10				A0110 辛几何与数学物理
11				A0111 代数拓扑与几何拓扑
12				A0112 一般拓扑学
13				A0201 单复变函数论
14				A0202 多复变函数论
15				A0203 复动力系统
16				A0204 几何测度论与分形
17				A0205 调和与分析与逼近论
18				A0206 非线性泛函分析
19				A0207 算子理论
20				A0208 空间理论
21				A0209 马氏过程与统计物理
22				A0210 随机分析与随机过程
23				A0211 概率极限理论与随机化结构
24				A0301 常微分方程
25				A0302 差分方程
26				A0303 动力系统与遍历论
27				A0304 椭圆与抛物型方程
28				A0305 双曲型方程
29				A0306 混合型、退化型偏微分方程
30				A0307 无穷维动力系统与色散理论
31				A0308 可积系统及其应用
32				A0401 数据采样理论与方法
33				A0402 统计推断与统计计算
34				A0403 贝叶斯统计与统计应用
35				A0404 大数据统计学
36				A0405 连续优化
37				A0406 离散优化
38				A0407 随机优化与统计优化
39				A0408 组合数学
40				A0409 图论及其应用
41				A0410 算法复杂性与近似算法
42				A0501 算法基础理论与构造方法
43				A0502 数值代数
44				A0503 数值逼近与计算几何
45				A0504 微分方程数值解
46				A0505 反问题建模与计算
47				A0506 复杂问题的可计算建模与数值模拟
48				A0507 新型计算方法
49				A0601 控制中的数学方法
50				A0602 信息技术与不确定性的数学理论与方法
51				A0603 经济数学与金融数学
52				A0604 生物与生命科学中的数学
53				A0605 符号计算与机器证明
54				A0606 人工智能中的数学理论与方法
55				A0607 数据科学中的数学理论与方法
56				A0608 安全中的数学理论
57				A0609 与其他领域的交叉
58				A0701 分析力学
59				A0702 非线性振动及其控制
60				A0703 随机动力学及其控制
61				A0704 多体与高维系统非线性动力学
62				A0705 飞行器和载运系统动力学
63				A0706 转子动力学
64				A0707 神经与智能系统动力学
65				A0708 动力学设计与反问题
66				A0801 固体变形与本构理论
67				A0802 固体强度、损伤、断裂与疲劳
68				A0803 波动、振动与噪声
69				A0804 接触、摩擦与表界面力学
70				A0805 微纳米力学与多尺度力学
71				A0806 材料和结构的优化设计、制造与可靠性
72				A0807 复合材料与结构力学
73				A0808 多场耦合与智能结构力学
74				A0809 软物质与柔性结构力学
75				A0810 流固耦合力学
76				A0811 力化学耦合
77				A0812 实验固体力学
78				A0813 计算固体力学
79				A0814 极端条件下材料与结构力学
80				A0901 湍流与流动稳定性
81				A0902 旋涡与分离流动
82				A0903 空气动力学
83				A0910 计算流体力学
84				A0911 飞行器和发动机中的关键流体力学问题

数理科学

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
85				A1001生物固体力学与生物流体力学
86			A10生物力学	A1002多尺度力学生物学
87				A1003天然生物材料、仿生与运动生物力学
88				A1004医用材料与器械的力学原理与设计
89			A11物理力学	A1101固体物理力学与流体物理力学
90				A1102复杂与智能介质物理力学
91				A2001凝聚态物质结构、相变和晶格动力学
92			A20凝聚态物理	A2002凝聚态物质力热光电性质
93				A2003凝聚态物质输运性质
94				A2004凝聚态物质电子结构
95				A2005半导体基础物理
96				A2006铁电与多铁体系
97				A2007磁学及自旋电子学
98				A2008超导与超流
99				A2009强关联体系
100				A2010拓扑凝聚态体系
101				A2011表面界面与低维物理
102				A2012液态、准晶与非晶态物理
103				A2013软凝聚态与生物物理
104				A2014凝聚态物理新兴与交叉领域
105			A21原子分子物理	A2101原子分子结构、碰撞与谱学
106				A2102原子分子与光子相互作用
107				A2103冷原子分子物理及应用
108				A2104团簇物理
109				A2105极端环境下的原子分子物理
110				A2106外场中的原子分子性质及其调控
111				A2107原子分子物理与其他学科交叉
112				A2201光的传播、探测与成像
113			A22光学	A2202光与物质相互作用
114				A2203光场调控与非线性光学
115				A2204超快超强光物理
116				A2205光子物理和量子光学
117				A2206微纳光学与光子学
118				A2207光谱学与固体发光
119				A2208光学材料与器件物理
120				A2209新波段光学与新型光源
121				A2210与光学有关的交叉领域
122				A2301线性与非线性声学
123			A23声学	A2302水声和空气动力学声学
124				A2303超声物理与技术
125				A2304环境声学
126				A2305生物声学及语言声学
127				A2306声材料、换能器和测量
128				A2307与声学有关的交叉领域
129			A24量子调控	A2401量子材料与物性调控
130				A2402量子结构与量子效应
131				A2403精密测量物理
132				A2404量子计算与量子通信
133				A2405量子模拟
134				A2406量子器件物理
135				A2407新型量子技术与交叉领域
136				A2501物理中的数学与计算方法
137			A25基础物理	A2502量子物理与量子信息
138				A2503统计物理与复杂系统
139				A2801加速器物理
140			A28加速器、反应堆与探测器	A2802加速器技术及应用
141				A2803反应堆物理与技术
142				A2804粒子探测技术
143				A2805核电子学技术
144				A2806在线与离线数据处理
145				A2901等离子体基本过程与特性
146			A29等离子体物理	A2902等离子体与物质相互作用
147				A2903等离子体诊断技术
148				A2904磁约束等离子体
149				A2905惯性约束等离子体
150				A2906高能密度物理
151				A2907低温等离子体
152				A2908空间与天体等离子体
153				A3001粒子束与物质相互作用
154			A30核技术及其应用	A3002材料与器件辐照损伤
155				A3003离子注入及离子束材料改性
156				A3004核分析技术及应用
157				A3005中子技术及应用
158				A3006辐射探测与成像
159				A3007辐射剂量学与辐射防护
160				A3008同步辐射与自由电子激光原理与技术
161				A3009光束线技术与实验方法
162				A3010核技术在其他领域中的应用
163				D0401物理大地测量学
164			D04地球物理学和空间物理学	D0402卫星大地测量学
165				D0403应用大地测量学
166				D0411空间物理学
167				D0412空间天气学
168				B0101元素化学

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
169	化学与材料科学	化学化工	B01合成化学	B0102配位化学
170				B0103团簇与纳米化学
171				B0104无机合成
172				B0105催化合成反应
173				B0106不对称合成
174				B0107天然产物全合成
175				B0108新反应与新试剂
176				B0109高分子合成
177				B0110超分子化学
178				B0111仿生与绿色合成
179				B0112功能分子/材料的合成
180				B0113结构与反应机制
181				B02催化与表界面化学
182			B0202催化化学	
183			B0203表面化学	
184			B0204胶体与界面化学	
185			B0205电化学	
186			B03化学理论与机制	B0301化学理论与方法
187				B0302化学模拟与应用
188				B0303化学热力学
189				B0304化学动力学
190				B0305结构化学
191				B0306光化学与光谱学
192				B0307化学反应机制
193				B0308分子电子学与分子磁学
194				B0309高分子物理与高分子物理化学
195				B0310化学信息学与人工智能
196				B0311化学程序与软件
197			B04化学测量学	B0401分离分析
198				B0402电分析化学
199				B0403谱学理论与方法
200				B0404化学与生物传感
201				B0405化学成像
202				B0406生命与公共安全分析
203				B0407仪器创制与大科学装置应用
204			B05材料化学	B0501先进表征与理论机制
205				B0502无机功能材料化学
206				B0503有机功能材料化学
207				B0504高分子功能材料化学
208				B0505复合与杂化材料化学
209				B0506智能与仿生材料化学
210				B0507医用材料化学
211				B0508信息材料化学
212				B0509生态环境材料化学
213				B0510含能材料化学
214				B0511特种功能材料化学
215			B06环境化学	B0601理论环境化学
216				B0602环境分析化学
217				B0603大气污染与控制化学
218				B0604水污染与控制化学
219				B0605土壤污染与修复化学
220				B0606固废污染与处置化学
221				B0607环境毒理与健康
222				B0608放射化学与辐射化学
223				B0609生物安全与防护化学
224				B0610污染物界面化学行为
225			B07化学生物学	B0701生物体系分子探针
226				B0702生物分子的化学生物学
227				B0703天然产物化学生物学
228				B0704化学遗传学
229				B0705生物合成化学
230			B08化学工程与工业化学	B0706药物化学生物学
231				B0707化学生物学理论、方法与技术
232				B0801化工热力学
233				B0802传递过程
234				B0803反应工程
235				B0804分离工程
236				B0805过程强化与化工装备
237				B0806介科学与智能化工
238				B0807绿色化工与化工安全
239				B0808医药化工
240				B0809光化学与电化学工程
241				B0810农业与食品化工
242				B0811生物质转化与轻工制造
243				B0812生物化工与合成生物工程
244				B0813精细化工与专用化学品
245			B0814产品工程与材料化工	
246			B0815能源化工	
247			B0816资源、环境与生态化工	
248			B09能源化学	B0901氢能源化学
249				B0902碳基能源化学
250				B0903热能源化学
251				B0904机械能源化学
252				B0905电能源化学

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
253		材料科学		B0906 光能源化学
254				B0907 极端环境能源化学
255				B0908 能源材料化学
256				E0101 金属材料设计、计算与表征
257				E0102 金属材料制备与加工
258				E0103 金属材料服役行为与表面工程
259				E0104 金属结构材料与力学行为
260				E0105 金属基复合材料与结构功能一体化
261				E0106 金属低维与亚稳材料
262				E0107 金属功能材料
263				E0108 金属能源与环境材料
264				E0109 金属信息功能材料
265				E0110 金属生物与仿生材料
266				E0201 人工晶体与玻璃材料
267				E0202 无机非金属基础材料
268				E0203 碳素材料与超硬材料
269				E0204 结构陶瓷
270				E0205 无机非金属基复合材料
271				E0206 功能陶瓷
272				E0207 无机非金属半导体与信息功能材料
273				E0208 无机非金属能量转换与存储材料
274				E0209 无机非金属类高温超导与磁性材料
275				E0210 无机非金属类生物材料
276				E0211 其他无机非金属材料
277				E0301 高分子材料制备
278				E0302 高分子材料物理
279				E0303 高分子材料加工与成型
280				E0304 通用高分子材料
281				E0305 高分子共混与复合材料
282				E0306 高分子材料与环境
283				E0307 智能与仿生材料
284				E0308 生物医用有机高分子材料
285				E0309 光电磁功能有机高分子材料
286				E0310 其他有机高分子功能材料
287				E0408 安全科学与工程
288				E0410 冶金物理化学与冶金原理
289				E0413 粉末冶金与粉体工程
290				E0414 材料冶金加工
291				E0415 资源循环利用
292				E1301 材料设计与表征新方法
293				E1302 新型材料制备技术与数字制造
294				E1303 材料多功能集成与器件
295				E1304 新型复合与杂化材料
296				E1305 新概念材料
297				E1306 先进制造关键材料
298				E1307 关键工程材料
299				E0501 机器人与机构学
300				E0502 传动与驱动
301				E0503 机械动力学
302				E0504 机械结构强度学
303				E0505 机械摩擦学与表面技术
304				E0506 机械设计学
305				E0507 机械仿生学与生物制造
306				E0508 成形制造
307				E0509 加工制造
308				E0510 制造系统与智能化
309				E0511 机械测试理论与技术
310				E0512 微纳机械系统
311				E1401 航天器与火箭系统设计
312				E1402 航天动力技术
313				E1403 宇航制造、重复使用与可靠性
314				E1404 航天发射、再入与返回技术
315				E1405 宇航制导、导航与控制
316				E1406 深空探测与航天遥感
317				E1407 卫星组网与通信
318				E1408 空间防护与在轨维护
319				E1409 航天人机环境与生命保障工程
320				E1410 宇航工程管理与技术经济
321				E1411 大数据、智能与宇航交叉技术
322				E0601 工程热力学
323				E0602 内流流体力学
324				E0603 传热传质学
325				E0604 燃烧学
326				E0605 多相流热物理学
327				E0606 热物性与热物理测试技术
328				E0607 可再生能源与新能源利用中的工程热物理问题
329				E0701 电磁场与电路
330				E0702 超导与电工材料
331				E0703 电机及其系统
332				E0704 电力系统与综合能源
333				E0705 高电压与放电
334				E0706 电力电子学
335				E0707 电能存储与应用
336				E0708 生物电磁技术

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称				
337		信息与通信工程	F01 电子学与信息系统	F0101 信息论				
338				F0102 信息系统与系统安全				
339				F0103 通信理论与系统				
340				F0104 通信网络				
341				F0105 移动通信				
342				F0106 空天通信				
343				F0107 海上和水下通信				
344				F0108 多媒体通信				
345				F0109 光通信				
346				F0110 量子通信与量子信息处理				
347				F0111 信号理论与信号处理				
348				F0112 雷达原理与技术				
349				F0113 信息获取与处理				
350				F0114 探测与成像				
351				F0115 水下信息感知与处理				
352				F0116 图像信息处理				
353				F0117 多媒体信息处理				
354				F0118 电路与系统				
355				F0119 电磁场与波				
356				F0120 太赫兹理论与技术				
357				F0121 微波光子学				
358				F0122 物理电子学				
359				F0123 敏感电子学与传感器				
360				F0124 生物电子学与生物信息处理				
361				F0125 医学信息检测与处理				
362				F0126 电子信息与其他领域交叉				
363				计算机科学	F02 计算机科学	F0201 计算机科学的基础理论		
364						F0202 系统软件、数据库与工业软件		
365						F0203 软件理论、软件工程与服务		
366						F0204 计算机系统结构与硬件技术		
367						F0205 网络与系统安全		
368						F0206 信息安全		
369						F0207 计算机网络		
370						F0208 物联网及其他新型网络		
371						F0209 计算机图形学与虚拟现实		
372						F0210 计算机图像视频处理与多媒体技术		
373						F0211 信息检索与社会计算		
374						F0212 数据科学与大数据计算		
375						F0213 生物信息计算与数字健康		
376						F0214 新型计算及其应用基础		
377						F0215 计算机与其他领域交叉		
378						人工智能	F03 自动化	F0301 控制理论与技术
379								F0302 控制系统与应用
380								F0303 系统建模理论与仿真技术
381								F0304 系统工程理论与技术
382								F0305 生物、医学信息系统与技术
383								F0306 自动化检测技术与装置
384				F0307 导航、制导与控制				
385				F0308 智能制造自动化系统理论与技术				
386				F0309 机器人学与智能系统				
387				F0310 人工智能驱动的自动化				
388				F0311 新兴领域的自动化理论与技术				
389				F06 人工智能	F0601 人工智能基础			
390					F0602 复杂性科学与人工智能理论			
391					F0603 机器学习			
392					F0604 机器感知与机器视觉			
393					F0605 模式识别与数据挖掘			
394					F0606 自然语言处理			
395					F0607 知识表示与处理			
396					F0608 智能系统与人工智能安全			
397					F0609 认知与神经科学启发的人工智能			
398					F0610 交叉学科中的人工智能问题			
399				F07 交叉学科中的信息科学	F0701 教育信息科学与技术			
400				微电子与光电子	F04 半导体科学与信息器件	F0401 半导体材料		
401						F0402 集成电路设计		
402						F0403 半导体光电子器件与集成		
403						F0404 半导体电子器件与集成		
404						F0405 半导体器件物理		
405						F0406 集成电路器件、制造与封装		
406						F0407 微纳机电器件与控制系统		
407						F0408 新型信息器件		
408						F0409 半导体与其他领域交叉		
409						F05 光学和光电子学	F0501 光学信息获取、显示与处理	
410							F0502 光子与光电子器件	
411							F0503 传输与交换光子器件	
412					F0504 红外与太赫兹物理及技术			
413					F0505 非线性光学			
414					F0506 激光			
415					F0507 光谱信息学			
416					F0508 应用光学			
417					F0509 光学和光电子材料			
418					F0510 空间、大气、海洋与环境光学			
419					F0511 生物、医学光学与光子学			
420					F0512 能源与照明光子学			

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
421				F0513微纳光子学
422				F0514光子集成技术与器件
423				F0515量子光学
424				F0516交叉学科中的光学问题
425				C0101微生物多样性、分类与系统发育
426				C0102微生物生理与生化
427				C0103微生物组学与代谢
428				C0104微生物遗传与生物合成
429				C0105微生物学新技术与新方法
430				C0106微生物与环境互作
431				C0107病毒学
432				C0108病原细菌学
433				C0109病原真菌学与其他微生物
434				C0301生态学理论与方法
435				C0302行为生态学
436				C0303生理生态学
437				C0304种群生态学
438				C0305群落生态学
439				C0306生态系统生态学
440				C0307景观与区域生态学
441				C0308全球变化生态学
442				C0309环境与生物演化
443				C0310污染生态学与恢复生态学
444				C0311土壤生态学
445				C0312保护生物学
446				C0313可持续生态学
447				C0408实验动物学
448				C0501结构生物学
449				C0502分子生物物理
450				C0503细胞感应与环境生物物理
451				C0504物理生物学
452				C0505蛋白质、多肽与酶生物化学
453				C0506糖、脂生物化学
454				C0507核酸生物化学
455				C0508无机生物化学与环境测控
456				C0509生物学过程与代谢
457				C0601遗传物质结构与功能
458				C0602基因表达及非编码序列调控
459				C0603表观遗传调控
460				C0604表型、行为与疾病的遗传学基础
461				C0605遗传与进化
462				C0606群体遗传与数量遗传
463				C0607基因组学
464				C0608生物数据资源与分析方法
465				C0609生物大数据解析
466				C0701细胞器及亚细胞结构、互作与功能
467				C0702细胞信号转导
468				C0703细胞增殖及细胞周期
469				C0704细胞命运及重编程
470				C0705细胞衰老、死亡及自噬
471				C0706细胞极性与细胞运动
472				C0707细胞变异与功能异常
473				C0708细胞代谢、应激及稳态调控
474				C0709细胞外微环境与细胞间通讯
475				C0801固有免疫
476				C0802适应性免疫
477				C0803黏膜免疫与区域免疫
478				C0804自身免疫与免疫耐受
479				C0805肿瘤免疫微环境
480				C0806感染与非感染性炎症
481				C0807生殖免疫与移植免疫
482				C0808疫苗、抗体与免疫干预
483				C0901分子与细胞神经生物学
484				C0902发育与衰老神经生物学
485				C0903神经系统结构与功能及异常
486				C0904感觉与运动系统神经生物学
487				C0905行为与情感神经科学
488				C0906认知神经生物学
489				C0907认知心理学
490				C0908发展与教育心理学
491				C0909行为、决策与社会心理学
492				C0910应用心理学及其他
493				C0911生理与医学心理学
494				C0912心理疾患与认知障碍及干预
495				C0913神经科学与心理学研究的新技术和新范式
496				C0914认知模拟、计算与人工智能
497				C1101循环与血液生理
498				C1102内分泌、泌尿与生殖生理
499				C1103呼吸与消化生理
500				C1104感觉器官与运动生理
501				C1105整合生理学与整合生物学
502				C1106衰老与生物节律
503				C1107营养与代谢生理学
504				C1108特殊环境生理与比较生理学

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
505				C1109病理生理学
506				C1201干细胞基础研究
507				C1202干细胞应用
508				C1203早期胚胎发育及细胞谱系建立
509				C1204组织器官发育及体外构建
510				C1205组织器官稳态维持与再生修复
511				C1206生殖细胞及性别决定
512				C1207受精、着床及母胎互作
513				C1208生殖异常及辅助生殖
514				C2101前沿技术基础理论
515				C2102合成生物学与生物改造技术
516				C2103生命组学技术
517				C2104共性生物技术
518				C2105交叉融合生物技术
519				C2106应用生物技术
520				C2107颠覆性生物技术
521				C1301农业信息学
522				C1302农艺农机学
523				C1303农业生物系统工程学
524				C1304作物生理学
525				C1305作物逆境生物学
526				C1306作物种质资源学
527				C1307作物基因组及遗传学
528				C1308作物育种学
529				C1310麦类作物与玉米栽培学
530				C1311其他作物栽培学
531				C1312耕作学
532				C1401植物病理学
533				C1402农业昆虫学
534				C1403作物免疫与抗性
535				C1404农田草害、鼠害及其他有害生物
536				C1405植物化学保护
537				C1406生物防治
538				C1407植物保护新技术
539				C1408作物、生物因子互作与生态调控
540				C1501果树生理与栽培学
541				C1502果树种质资源与遗传育种学
542				C1503果树生长发育
543				C1504蔬菜、瓜果生理与栽培学
544				C1505蔬菜、瓜果种质资源与遗传育种学
545				C1506蔬菜与瓜果生长发育
546				C1507观赏园艺学
547				C1509园艺作物采后生物学
548				C1510食用真菌学
549				C1511设施园艺学
550				C1512植物营养基础
551				C1513肥料与养分管理
552				C1601草种质资源与遗传育种
553				C1602草培育、保护与利用
554				C1609森林保护学
555				C1610林木遗传育种
556				C1612园林学
557				C1701畜牧学基础
558				C1702家畜种质资源与遗传育种学
559				C1703家禽及其他经济动物种质资源与遗传育种学
560				C1704畜禽繁殖学
561				C1705动物营养学
562				C1706饲料学
563				C1707畜禽行为学与智慧养殖
564				C1708养蜂学
565				C1801基础兽医学
566				C1802兽医病毒学
567				C1803兽医细菌及其他微生物学
568				C1804兽医免疫学
569				C1805兽医寄生虫学
570				C1806兽医传染病学
571				C1807中兽医学
572				C1808兽医药理学与毒理学
573				C1809临床兽医学
574				C1810人兽共患病
575				C1811兽医公共卫生学
576				C1902水产生物遗传育种学
577				C1903水产生物繁殖与发育
578				C2001食品原料学
579				C2002食品生物化学
580				C2003食品微生物学
581				C2004食品组分与营养
582				C2005食品与肠道菌群
583				C2006食品加工与制造
584				C2007食品贮藏与保鲜
585				C2008食品质量与安全检测
586				C2009食品安全风险评估
587				C2010食品安全与品质控制
588				C2011食品风味化学与感官评价

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
589				C2012 食品科学研究的新方法
590				H0101 呼吸系统结构、功能与发育异常
591				H0102 呼吸系统感染、炎症与免疫
592				H0103 环境因素与气道疾病
593				H0104 支气管哮喘
594				H0105 慢性阻塞性肺疾病
595				H0106 支气管扩张症
596				H0107 肺循环与肺血管疾病
597				H0108 间质性肺疾病
598				H0109 急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征
599				H0110 睡眠呼吸障碍与呼吸调控
600				H0111 呼吸衰竭与呼吸支持
601				H0112 胸膜、纵隔、胸廓与膈肌相关疾病
602				H0113 呼吸介入、气管重建与肺移植
603				H0114 呼吸系统疾病研究新技术与新方法
604				H0201 心脏结构、功能与发育异常
605				H0202 心肌损伤、修复、重构和再生
606				H0203 先天性心脏病
607				H0204 心电活动异常与心律失常
608				H0205 冠状动脉性心脏病
609				H0206 肺源性心脏病
610				H0207 心肌炎和心肌病
611				H0208 心脏瓣膜疾病和心包疾病
612				H0209 心力衰竭
613				H0210 心脏/血管移植和辅助循环
614				H0211 血管发生及血管结构与功能异常
615				H0212 血管损伤、修复、重构和再生
616				H0213 血压调节异常与高血压病
617				H0214 动脉粥样硬化与动脉硬化
618				H0215 主动脉疾病
619				H0216 周围血管疾病
620				H0217 淋巴管与淋巴循环疾病
621				H0218 微循环与休克
622				H0219 循环系统感染和免疫相关疾病
623				H0220 循环系统疾病研究新技术与新方法
624				H0301 消化系统结构、功能与发育异常
625				H0302 消化系统免疫相关疾病
626				H0303 消化道动力异常
627				H0304 消化道内环境紊乱、黏膜屏障障碍及相关疾病
628				H0305 胃酸相关疾病和消化系统神经内分泌调节异常
629				H0306 胃肠道及腹腔感染性疾病
630				H0307 肝脏代谢障碍及相关疾病
631				H0308 药物、毒物及酒精性消化系统疾病
632				H0309 炎性及感染性肝病
633				H0310 肝损伤、修复与再生
634				H0311 肝保护和人工肝
635				H0312 胆石症和胆道系统炎症
636				H0313 胰腺外分泌功能异常与胰腺炎
637				H0314 消化系统器官移植
638				H0315 消化系统疾病研究新技术与新方法
639				H0401 男性生殖系统结构、功能与发育异常
640				H0402 男性生殖系统损伤与修复
641				H0403 男性生殖系统炎症与感染
642				H0404 男性生殖内分泌异常及相关疾病
643				H0405 精子发生异常与男性不育
644				H0406 性功能障碍
645				H0407 乳腺结构、功能及发育异常
646				H0408 女性生殖系统结构、功能与发育异常
647				H0409 女性生殖系统损伤与修复
648				H0410 女性生殖系统炎症与感染
649				H0411 女性生殖内分泌异常及相关疾病
650				H0412 子宫内膜异位症与子宫腺肌病
651				H0413 卵母细胞发育、成熟、受精及其异常
652				H0414 早期胚胎发育
653				H0415 胚胎着床、母胎互动与生殖免疫及相关疾病
654				H0416 胎盘发育、结构和功能及其异常
655				H0417 妊娠相关性疾病
656				H0418 分娩与产褥相关疾病
657				H0419 胎儿相关性疾病与胎源性疾病
658				H0420 辅助生殖
659				H0421 新生儿相关疾病
660				H0422 生殖系统/围生医学/新生儿疾病研究新技术与新方法
661				H0501 泌尿系统结构、功能与发育异常
662				H0502 泌尿系统损伤与修复
663				H0503 原发性肾脏疾病
664				H0504 继发性肾脏疾病
665				H0505 慢性肾脏病及其并发症
666				H0506 血液净化和替代治疗
667				H0507 肾移植
668				H0508 泌尿系结石与感染
669				H0509 前列腺及膀胱良性疾病
670				H0510 尿控及排尿功能异常
671				H0511 泌尿系统疾病研究新技术与新方法
672				H0601 运动系统结构、功能和发育异常

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
673				H0602运动系统免疫相关疾病
674				H0603骨、关节、软组织医用材料
675				H0604骨、关节、软组织损伤与修复
676				H0605骨、关节、软组织移植与重建
677			H06运动系统	H0606骨、关节、软组织感染
678				H0607骨、关节、软组织疲劳与恢复
679				H0608骨、关节、软组织退行性病变
680				H0609骨、关节、软组织运动损伤
681				H0610运动系统畸形与矫正
682				H0611运动系统疾病研究新技术与新方法
683				H0701内分泌系统免疫相关疾病
684				H0702松果体、下丘脑、垂体及相关疾病
685				H0703甲状腺、甲状旁腺及相关疾病
686				H0704肾上腺及相关疾病
687				H0705性腺及相关疾病
688				H0706胰岛生理调控与功能异常
689				H0707糖稳态失衡与靶器官胰岛素抵抗
690				H0708糖尿病
691			H07内分泌系统/代谢和营养支持	H0709能量代谢调节异常与肥胖
692				H0710脂质代谢异常
693				H0711脂肪组织生理调控与功能异常
694				H0712骨转换、骨代谢异常及钙磷代谢异常
695				H0713氨基酸、核酸代谢异常
696				H0714水、电解质、微量元素、维生素代谢异常及酸碱平衡异常
697				H0715营养不良与营养支持
698				H0716内分泌系统疾病/代谢异常和营养支持领域研究新技术与新方法
699				H0801造血、造血调控与造血微环境
700				H0802红细胞与相关疾病
701				H0803白细胞与相关疾病
702				H0804巨核细胞、血小板与相关疾病
703				H0805出血、凝血、纤溶与血栓
704				H0806再生障碍性贫血与骨髓衰竭
705				H0807骨髓增生异常综合征
706				H0808骨髓增殖性肿瘤
707				H0809白血病
708				H0810淋巴瘤与淋巴细胞疾病
709				H0811骨髓瘤与浆细胞疾病
710				H0812血液系统疾病感染与干预
711				H0813造血干细胞移植与并发症
712				H0814血液疾病免疫治疗与细胞治疗
713				H0815输血、血液再生与血液制品
714				H0816血液系统疾病研究新技术与新方法
715				H0901神经系统发育与代谢异常
716				H0902意识障碍与认知功能障碍
717				H0903感觉障碍、疼痛与镇痛
718				H0904运动障碍性疾病
719				H0905麻醉与镇静
720				H0906脑血管结构、功能异常及相关疾病
721				H0907神经系统免疫异常及相关疾病
722				H0908神经系统屏障和脑脊液循环障碍相关疾病
723				H0909神经系统炎症、感染及相关疾病
724				H0910神经损伤、修复与再生
725				H0911神经-肌肉接头和肌肉疾病、自主神经疾病
726				H0912神经退行性变及相关疾病
727				H0913神经电活动异常与发作性疾病
728				H0914神经功能保护与功能调控
729				H0915神经系统疾病研究新技术与新方法
730				H1001生物节律紊乱及相关疾病
731				H1002睡眠与睡眠障碍
732				H1003器质性精神障碍
733				H1004物质依赖和其他成瘾性障碍
734				H1005精神分裂症及精神病性障碍
735				H1006焦虑障碍、强迫障碍和应激相关障碍
736				H1007心境障碍
737				H1008儿童和青少年精神行为障碍
738				H1009其他行为精神障碍
739				H1010精神行为障碍的心理评估与干预
740				H1011精神疾病与心理健康研究新技术与新方法
741				H1101免疫系统发育与分化异常
742				H1102免疫应答异常
743				H1103免疫调节异常
744				H1104炎症、感染与免疫
745				H1105器官移植与移植免疫
746				H1106超敏反应性疾病
747				H1107自身免疫性疾病
748				H1108免疫缺陷性疾病
749				H1109神经内分泌免疫异常
750				H1110区域免疫及黏膜免疫疾病
751				H1111疫苗和免疫预防
752				H1112免疫治疗及其机制
753				H1113医学免疫学研究新技术与新方法
754				H1201皮肤形态、结构和功能异常
755				H1202皮肤免疫性疾病
756				H1203皮肤感染

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称
757	医药科学		H12皮肤病学	H1204非感染性皮肤病
758				H1205皮肤附属器及相关疾病
759			H1206皮肤病学研究新技术与新方法	
760			H1301角膜及眼表疾病	
761			H1302晶状体与白内障	
762			H1303巩膜、葡萄膜、眼免疫	
763			H1304青光眼、视神经及视路疾病	
764			H1305视网膜、脉络膜及玻璃体相关疾病	
765			H1306视觉、视光学与近视、弱视及眼肌疾病	
766			H1307全身疾病眼部表现、眼眶疾病	
767			H1308眼组织移植	
768			H1309眼科学研究新技术与新方法	
769			H1401嗅觉、鼻及前颅底疾病	
770			H1402咽喉及颈部疾病	
771			H1403耳及侧颅底疾病	
772			H1404听觉异常与平衡障碍	
773			H1405耳鼻咽喉头颈发育相关疾病	
774			H1406耳鼻咽喉头颈科学研究新技术与新方法	
775			H15口腔颌面组织器官生长发育相关疾病	H1501口腔颌面组织器官生长发育相关疾病
776				H1502口腔颌面组织器官缺损修复与再生
777				H1503牙体牙髓及根尖周组织疾病
778				H1504牙周及口腔黏膜疾病
779				H1505唾液、唾液腺及口腔颌面脉管神经及颌骨良性疾病
780				H1506味觉、口颌面疼痛、咬合及颞下颌关节疾病
781				H1507牙缺损、缺失修复及牙颌畸形的矫治
782				H1508口腔颌面组织生物力学和生物材料
783				H1509口腔颌面科学研究新技术与新方法
784			H16急重症医学	H1601脓毒症
785				H1602器官功能衰竭与支持
786				H1603心肺复苏
787				H1604中毒、中暑
788				H1605急重症医学研究新技术与新方法
789			H17创伤/烧伤/整形	H1701创伤
790				H1702烧伤与冻伤
791				H1703创面愈合与瘢痕
792				H1704体表组织器官畸形、损伤与修复、再生
793				H1705体表组织器官移植与再造
794				H1706颅颌面畸形与矫正
795				H1707创伤/烧伤/整形研究新技术与新方法
796				H18肿瘤学
797			H1802肿瘤发生	
798			H1803肿瘤细胞命运	
799			H1804肿瘤遗传与进化	
800			H1805肿瘤表观遗传	
801			H1806肿瘤免疫	
802			H1807肿瘤代谢	
803	H1808肿瘤微环境			
804	H1809肿瘤复发与转移			
805	H1810肿瘤干细胞			
806	H1811肿瘤学研究与其他学科交叉			
807	H1812肿瘤预防			
808	H1813肿瘤诊断			
809	H1814肿瘤化学药物治疗			
810	H1815肿瘤靶向治疗			
811	H1816肿瘤放射治疗			
812	H1817肿瘤物理治疗			
813	H1818肿瘤免疫治疗			
814	H1819肿瘤生物治疗			
815	H1820肿瘤综合治疗			
816	H1821肿瘤治疗抵抗			
817	H1822肿瘤康复			
818	H1823基于特殊临床特征的肿瘤研究			
819	H1824肿瘤大数据与人工智能			
820	H1825肿瘤学研究临床转化			
821	H1826肿瘤学研究新技术与新方法			
822	H19老年医学	H1901衰老机制与调控		
823		H1902衰老相关疾病		
824		H1903老年医学研究新技术与新方法		
825	H20康复医学	H2001康复治疗与康复机制		
826		H2002康复评定		
827		H2003康复医学研究新技术与新方法		
828	H21医学病毒学与病毒感染	H2101呼吸道病毒与感染		
829		H2102消化道病毒、小RNA病毒与感染		
830		H2103肝炎病毒与感染		
831		H2104逆转录病毒与感染		
832		H2105疱疹病毒与感染		
833		H2106虫媒病毒与感染		
834		H2107出血热病毒与感染		
835		H2108人乳头瘤病毒、狂犬病毒、细小病毒、朊病毒及其他病毒与感染		
836		H2109医学病毒学与病毒感染研究新技术与新方法		
837		H2201病原细菌与感染		
838		H2202病原真菌与感染		
839	H2203寄生虫与感染			
840	H2204支原体、衣原体、立克次氏体、螺旋体与感染			

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称		
841				H2205 传染病媒介生物		
842				H2206 病原生物变异与耐药		
843				H2207 医院获得性感染		
844				H2208 性传播疾病		
845				H2209 病原生物与感染研究新技术与新方法		
846				H23 医学遗传学	H2301 遗传性疾病	
847					H2302 罕见病	
848					H2303 医学遗传学研究新技术与新方法	
849				H24 特种医学	H2401 特殊环境机体适应性改变与损伤机制	
850					H2402 特种医学问题评估与防护新技术	
851				H26 检验医学	H2601 生物化学检验	
852					H2602 微生物学检验	
853					H2603 细胞学和血液学检验	
854					H2604 免疫学检验	
855					H2605 分子生物学检验	
856					H2606 检验医学研究新技术与新方法	
857				H29 放射医学	H2901 放射损伤及防治	
858					H2902 医学放射生物学	
859					H2903 放射医学研究新技术与新方法	
860				预防医学	H30 预防医学	H3001 环境卫生
861						H3002 职业卫生与职业病学
862						H3003 人类营养
863						H3004 食品卫生
864						H3005 妇幼保健
865						H3006 儿童少年卫生
866						H3007 卫生毒理
867			H3008 卫生分析化学			
868			H3009 传染病流行病学			
869			H3010 非传染病流行病学			
870			H3011 流行病学方法与卫生统计			
871			H3012 行为、心理因素与健康			
872			H3014 预防医学研究新技术与新方法			
873			药 学			H34 药理学
874				H3402 天然药物化学		
875				H3403 微生物药物		
876				H3404 生物技术药物		
877				H3405 海洋药物		
878				H3406 特种药物和罕见病药		
879				H3407 药物设计与药物信息		
880				H3408 药剂学		
881				H3409 药物材料		
882				H3410 药物分析		
883				H3411 药物资源		
884				H3412 药理学研究新技术与新方法		
885				H35 药理学	H3501 神经精神药物药理	
886					H3502 心脑血管药物药理	
887					H3503 老年病药物药理	
888					H3504 抗炎与免疫药物药理	
889					H3505 抗肿瘤药物药理	
890					H3506 抗感染药物药理	
891			H3507 代谢性疾病药物药理			
892			H3508 消化与呼吸系统药物药理			
893			H3509 血液、泌尿与生殖系统药物药理			
894			H3510 药物代谢与药物动力学			
895			H3511 临床药理			
896			H3512 药物毒理			
897			H3513 药理学研究新技术与新方法			
898			中 医 药 学	H31 中医学	H3101 脏腑气血津液体质	
899					H3102 病因病机	
900					H3103 证候基础	
901					H3104 治则治法	
902					H3105 中医方剂学	
903					H3106 中医诊断学	
904					H3107 腧穴与经络	
905					H3108 中医内科学	
906					H3109 中医外科学	
907					H3110 中医骨伤科学	
908					H3111 中医妇科学	
909					H3112 中医儿科学	
910					H3113 中医眼科学	
911					H3114 中医耳鼻喉与口腔科学	
912					H3115 中医肿瘤学	
913					H3116 中医老年病学	
914					H3117 中医养生与康复学	
915					H3118 中医针灸学	
916					H3119 推拿按摩学	
917					H3120 民族医学	
918			H3121 中医学研究新技术与新方法			
919			H32 中药学	H3201 中药资源		
920				H3202 中药鉴定		
921				H3203 中药药效物质		
922				H3204 中药质量评价		
923				H3205 中药炮制		
924				H3206 中药制剂		

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称						
925		H32 中药学		H3207 中药药性理论						
926				H3208 中药神经精神药理						
927				H3209 中药心脑血管药理						
928				H3210 中药抗肿瘤药理						
929				H3211 中药内分泌与代谢药理						
930				H3212 中药抗炎与免疫药理						
931				H3213 中药抗病毒与感染药理						
932				H3214 中药消化与呼吸药理						
933				H3215 中药泌尿与生殖药理						
934				H3216 中药代谢与药物动力学						
935				H3217 中药毒理						
936				H3218 民族药理学						
937				H3219 中药学研究新技术与新方法						
938				H33 中西医结合		H3301 中西医结合基础理论				
939						H3302 中西医结合临床基础				
940						H3303 中西医结合研究新技术与新方法				
941				生物医学工程	C10 生物材料、成像与组织工程学		C1001 生物力学与生物流变学			
942							C1002 生物材料与生物效应			
943							C1003 组织工程学			
944							C1004 组织再生与人工器官			
945							C1005 生物成像、电子与探针			
946							C1006 生物仿生与人工智能			
947							C1007 纳米生物学			
948							C1008 生物与医学工程新技术新方法			
949							H27 影像医学/核医学			H2701 磁共振成像
950										H2702 X射线与CT、电子与离子束
951										H2703 超声医学
952										H2704 核医学诊断与治疗
953										H2705 医学光学成像
954										H2706 分子影像
955		H2707 生物电磁成像								
956		H2708 医学图像数据处理、分析与可视化								
957		H2709 医学影像大数据与人工智能								
958		H2710 介入医学与工程								
959		H2711 影像医学/核医学研究新技术与新方法								
960		H28 生物医学工程/再生医学						H2801 脑机交互、神经工程与康复工程		
961								H2802 人体医学信号检测、识别、处理与分析		
962								H2803 生物医学传感		
963								H2804 电磁与物理治疗		
964								H2805 生物医学系统建模及仿真		
965								H2806 医学信息系统与远程医疗		
966								H2807 治疗计划、导航与机器人辅助		
967								H2808 纳米医学		
968								H2809 医用生物材料与仿生材料		
969								H2810 组织器官再生机制与调控		
970								H2811 组织与器官构建		
971					H2812 器官芯片与系统					
972					H2813 检测及治疗的医学器件和仪器					
973					H2814 生物医学工程/再生医学研究新技术与新方法					
974		城市建设与建筑学	E08 建筑与土木工程			E0801 建筑学				
975						E0802 城乡规划				
976						E0803 建筑物理				
977						E0804 结构工程				
978						E0805 工程材料				
979						E0806 工程建设与服役				
980						E0807 岩土与基础工程				
981						E0808 地下与隧道工程				
982						E0809 道路与轨道工程				
983						E0810 工程防灾				
984			E09 水利工程				E0901 工程水文与水资源利用			
985							E0902 农业水利与农村水利			
986							E0903 水力学与河流动力学			
987							E0905 水工岩土工程			
988							E0906 水工结构			
989							E12 交通与运载工程			E1201 交通系统分析理论
990			E1202 交通规划与设计							
991			E1203 交通信息与控制							
992			E1204 交通安全与环境							
993			E1205 载运工具设计基础							
994			E1206 运载系统动力学							
995			E1207 运载系统智能化							
996			E1208 运载系统运用工程							
997			D01 地理科学				D0102 水文学和气候学			
998							D0104 环境地理和灾害地理			
999							D0109 城市地理和乡村地理			
1000							D0110 人文地理			
1001							D0112 区域可持续发展			
1002							D0113 遥感科学			
1003							D0114 地理信息学			
1004		D0115 测量与地图学								
1005		D0116 地理大数据与空间智能								
1006		D0117 地理观测与模拟技术								
1007		D02 地质学				D0202 地层学				
1008						D0213 水文地质学				

序号	市基金学科	市基金亚学科	学科代码及名称	学科代码及名称	
1009	城建与环境科学	环境保护	D05大气科学	D0214工程地质学	
1010				D0501天气学	
1011				D0502气候与气候系统	
1012				D0504大气动力学	
1013				D0505大气物理学	
1014				D0506大气化学	
1015				D0507生态气象	
1016				D0509 大气观测、遥感和探测技术与方法	
1017				D0510大气数据与信息技术	
1018				D0511大气数值模式发展	
1019				D0514大气环境与健康气象	
1020				D0515应用气象学	
1021				D07环境地球科学	D0701环境土壤学
1022					D0702环境水科学
1023					D0703环境大气科学
1024					D0704环境生物学
1025					D0705工程地质环境与灾害
1026					D0706环境地质学
1027					D0707环境地球化学
1028			D0708生态毒理学		
1029			D0709基础土壤学		
1030			D0710土壤侵蚀与土壤肥力		
1031			D0711污染物环境行为与效应		
1032			D0712环境与健康风险		
1033			D0715环境地球科学新技术与新方法		
1034			D0716区域环境质量与安全		
1035			E10环境工程	E1001饮用水工程	
1036				E1002城市污水处理与资源化	
1037				E1003工业水处理与回用	
1038				E1004城乡水系统与生态循环	
1039				E1005空气污染控制	
1040				E1006固废资源转化与安全处置	
1041				E1007环境污染治理与修复	
1042				E1008区域与城市生态环境系统工程	
1043				E1009生态环境风险控制	
1044			管理科学	G01管理科学与工程	G0111数据科学与管理
1045					G0118智慧管理与人工智能
1046					G0119新技术驱动的管理理论与方法
1047					G0201战略管理
1048				G02工商管理	G0203企业技术创新管理
1049					G0305宏观经济管理
1050				G03经济科学	G0309产业经济
1051					G0402政策科学理论与方法
1052	G04宏观管理与政策	G0403科技管理与政策			
1053		G0404创新管理与政策			
1054		G0405健康管理与政策			
1055		G0409公共安全与应急管理			
1056		G0412资源管理与政策			