附件1

可提名的生命科学主要研究领域

生物科学：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 农业学 | 农业技术 | 农艺学 | 行为生物声学 | 生物化学 |
| 生物信息学 | 生物机械学 | 生物物理学 | 生物技术 | 细胞生物学 |
| 生物钟学 | 计算生物学 | 低温生物学 | 发育生物学 | 进化生物学 |
| 微生物学 | 分子生物学 | 真菌学 | 纳米生物技术/纳米生物学 |
| 神经科学 | 营养学/营养科学 | 生物体学 | 古生物学 |
| 寄生虫学 | 生理学 | 种群生物学 | 蛋白质组学 | 放射生物学 |
| 结构生物学 | 合成生物学 | 系统生物学 | 理论生物学 | 毒理学 |
| 兽医学 | 病毒学 | 习性学 |

医学与健康科学：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 解剖学  | 男科学  | 麻醉学  | 心脏病学  | 细胞疗法  |
| 临床基因学  | 临床医学  | 先天性疾病学  | 重症监护和急救医学  |
| 皮肤科学 | 诊断医学  | 内分泌学  | 流行病学  | 胃肠病学与肝病学 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基因疗法  | 老年医学  | 妇科/产科医学  | 血液学  | 免疫学  |
| 传染病学  | 炎性疾病学  | 医疗器械及仪器  | 新陈代谢紊乱  | 肾脏科学  |
| 神经病学  | 营养学/营养科学  | 肿瘤学  | 眼科  |
| 口服药学  | 骨科  | 耳鼻喉科  | 病理学和实验室医学  |
| 寄生虫病  | 儿科  | 药剂学  | 药理学  | 生药学  |
| 生理学  | 肺科  | 呼吸科  | 放射学和风湿病成像学  |
| 运动医学  | 手术和侵入性医疗程序  | 热带疾病  | 泌尿科  |
| 血管医学  | 女性健康  |

生态学与环境科学：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水生环境  | 生物化学  | 生物地理学  | 生物指示物  | 生物技术  |
|  |  |  |  |  |
| 植物学/植物科学  | 保护遗传学  | 保护科学  | 日光  |
| 生态学  | 环境科学  | 环境保护学  | 极地微生物学  | 栖息地  |
| 湖沼学  | 植物学  | 自然资源  | 保护生物多样性  | 土壤科学  |
| 物种定居  | 特种相互作用  | 可持续发展科学  | 分类学  | 陆地环境  |