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 |