

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
微生物学 071005	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	林旭瑗	1. 重要病原微生物的致病机制 2. 重要病原微生物基因工程疫苗及药物研制 3. 病原微生物实验室快速诊断技术 4. 抗感染免疫细胞与分子机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报考前请先与导师联系。
			冯友军	肠道病原微生物耐药的代谢机制		
			潘冬立	1. 疱疹病毒的分子和细胞生物学研究 2. 疱疹病毒的致病和潜伏机制 3. 基因编辑技术在病毒治疗和基因组改造中的应用 4. 临床病毒株的突变与耐药研究		
			Stijn van der Veen	病原微生物致病机制，疫苗开发，生物膜与应激		
			李永泉	微生物合成生物学，微生物制药，微生物次级代谢调控分子机制		
			陈 新	AI 临床研究，肿瘤免疫信息学与合成生物信息学		
			管文军	微生物耐药机制，微生物合成生物学及微生物制药		
			毛旭明	微生物合成生物学、微生物制药及微生物耐药机制研究		
			杜艺岭	微生物药物的生物合成和生物催化		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
遗传学 071007	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张咸宁	1. 疾病基因的克隆和功能研究 2. 疾病基因突变谱的绘制、PGD、NIPT 3. 疾病的转基因动物模型构建、基因治疗	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			李晨	1. 大规模生物学网络的数学建模及预测分析 2. 大数据挖掘及解决方案的开发 3. 基于 WGS/WES 技术的单基因遗传病研究 4. 生物信息学、生物统计学、计算生物学		
			李明定	1. 高通量测序和生物信息学在人类复杂疾病中的应用 2. 表观遗传学与复杂疾病的遗传机制研究		
			管敏鑫 (遗传所)	1. 线粒体遗传学和母系遗传性疾病的基础研究和临床转化 2. 核修饰基因和线粒体基因相互作用 3. 基因编辑和遗传性疾病基因治疗		
			杨小杭 (遗传所)	神经发育和干细胞生物学		
			戈万忠 (遗传所)	1. miRNA 功能 2. 细胞生长与增殖 3. 组织稳态调控 4. 神经系统发育		
			陈烨 (遗传所)	1. 遗传性聋病致病基因鉴定 2. 实验动物模型建立 3. 聋病发病机制及临床转化		
			徐鹏飞 (遗传所)	脊椎动物胚胎早期发育和形态建成		
			蒋萍萍 (遗传所)	遗传疾病关键基因的功能与机制		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
遗传学 071007	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	古莹 (遗传所)	1. 肿瘤遗传学；2. 线粒体功能研究	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			马骏 (遗传所)	1. 基因表达调控 2. 细胞能量平衡 3. 细胞命运决定原理 4. 系统发育遗传学		
			梁洪青 (遗传所)	1. 成体干细胞与类器官的构建；2. 基于干细胞和类器官进行体外疾病模型的重建与研究		
赖蕙茵			1. 微小血管肌动力学 2. 肾病，高血压病和糖尿病的生理学和病理生理学机制 3. 微循环与缺氧			
陈学群			1. 环境-妊娠-子代发育程序化重塑机制 2. 低氧损伤与适应的分子机制 3. 比较生理与分子进化			
李相尧			1. 慢性痛的中枢能量代谢基础 2. 蛋白质翻译后修饰与慢性痛的关系 3. 单细胞水平基因调控机制			
沈啸			1. 炎症与非感染性慢性疾病的关系 2. 心血管疾病的免疫机制			
段树民			1. 神经损伤与修复的分子基础 2. 胶质细胞生物学 3. 突触发育和可塑性			
罗建红			1. 神经细胞生物学与突触功能 2. 神经元损伤与保护的细胞内信号机制 3. 受体和离子通道的内质网质控			
李晓明			1. 突触和神经环路的发育、调控和功能 2. 弥散性调制系统的环路和功能 3. 癫痫、睡眠、精神分裂症等神经精神疾病的基础与临床研究			
生理学 071003						
神经生物学 071006						

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	邱爽	1. 突触可塑性的分子机制及其在神经精神疾病中的作用 2. 摄食行为的分子和环路机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			沈颖	1. 神经突触可塑性的细胞分子机制 2. 小脑相关的运动和精神疾病研究		
			包爱民	1. 神经精神性疾病以及内分泌疾病症状与体征的神经内分泌学发病机制 2. 激素与神经递质的生物学节律		
			马欢	1. 抑制性神经元可塑性与脑功能调控 2. 神经元自噬与可塑性 3. 线粒体基因转录与神经元活性的偶联机制		
			孙秉贵	1. 神经退行性疾病尤其是老年痴呆症的发病机理、早期诊断及防治 2. 成体神经干细胞的发育、功能调控及其在中枢神经系统疾病中的作用		
			周煜东	1. 神经发育疾病特别是儿童自闭症的神经环路机制 2. 代谢疾病尤其是肥胖症的下丘脑神经环路机制		
			沈逸	1. 神经发育疾病——星形胶质细胞相关信号通路的作用 2. 中枢免疫反应对神经发育疾病的影响及机制研究		
			许均瑜	1. 自闭症的突触发育与神经环路机制 2. 阿尔茨海默症的突触蛋白转运调节		
			龚哲峰	1. 本能偏好行为的神经回路基础 2. 运动模式的运动神经元表征 3. 多感觉模式信息的整合加工		
			康利军	1. 触觉、痛觉生成的分子细胞与神经环路机制，及相关神经精神疾病病理 2. 基因与寿命，衰老的神经生物学基础		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	汪 浩	1. 神经环路发育的细胞与分子机制 2. 经验依赖的突触可塑性 3. 神经发育疾病（如 Fragile X 综合症, Rett 综合症）的神经环路机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			杨 巍	1. 受体和离子通道的结构功能关系 2. 氧化应激损伤与神经退行性疾病（脑中风和帕金森综合症等） 3. 温度敏感通道介导外界感知（如温度，痛觉和痒觉等）的分子调控机制		
			陈 伟（基）	1. 突触重要膜蛋白动态互作及其功能的分子调控机制 2. 单分子生物物理及生物工程 3. 力生物学		
			高志华	1. 神经免疫细胞—小胶质细胞的功能研究 2. 神经免疫-内分泌调控的环路机制		
			王晓东	1. 抑郁症、焦虑症与精神分裂症等精神疾病的神经生物学基础及治疗药物的作用机制 2. 慢性应激影响大脑发育与可塑性的分子机制		
			龚 薇	1. 神经网络的结构和功能，包括控制特定神经元活性、神经网络间的信息通信及调控机制、突触囊泡转运的调控及机制等 2. DNA 的损伤及修复机制 3. 早期癌症诊断和心血管疾病 4. 生物医学成像新技术		
			徐 晗	1. 大脑皮层抑制性神经元及抑制性神经环路的发育、功能和可塑性 2. 焦虑症、抑郁症以及自闭症等精神疾病的神经环路机制 3. 社交行为以及精神疾病伴随的社交障碍的神经环路机制		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	虞燕琴	1. 睡眠与觉醒等高级脑功能的神经与环路机制。 2. 睡眠不同时相在焦虑抑郁等情绪相关性疾病、学习与记忆中的作用研究。3. 胶质细胞在睡眠与觉醒、学习与记忆等重要脑功能中的作用研究。	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			谷 岩	成体神经干细胞与神经发生		
			王志萍	神经发育及损伤神经再生的分子机制		
			徐贞仲	1. 感觉信号的分子机制和神经环路 2. 急性痛转变为慢性痛的病理机制 3. 探索新的镇痛靶点和镇痛方法		
			胡薇薇	1. 组胺及其受体在慢性脑病中的作用及药物新靶标的研究 2. 胶质细胞参与的神经炎症在缺血性脑损伤中的作用及药物新靶标的研究		
			郭 方	1. 调控果蝇昼夜节律, 睡眠与觉醒的信号通路和神经环路机制 2. 调控模式动物行为的分子和神经生物学机制 3. 探索在体记录果蝇神经活性的成像技术		
			王 良	1. 周围神经系统发育的分子机制 2. 周围神经系统相关疾病（如神经病理性疼痛，髓鞘缺陷等）的发病机制 3. 脑-肠轴的神经环路		
			陈家东	1. 运用单细胞测序等方法, 研究神经元细胞多样性、细胞特异性分子标记和发育起源 2. 用小鼠模型和人脑样本, 研究神经发育和精神类疾病如癫痫和自闭症的神经环路机制 3. 脑功能图谱 4. 神经干细胞发育		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	谢谄诚	1. 神经突触黏附蛋白在突触发育和神经系统疾病中的作用 2. 小鼠大脑活体成像和活体电生理研究神经系统疾病中神经功能网络的变化	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			胡海岚	1. 情绪的神经编码机制 2. 抑郁症的分子机制和神经环路 3. 社会地位决定的神经环路		
			李 晔	1. 大脑皮层功能 2. 大脑皮层发育 3. 认知功能发育		
			陈 伟 (转化院)	1. 干细胞生物学与神经损伤再生修复 2. 毛细胞发育和分化过程中的机制 3. 先天感觉神经疾病的细胞与基因治疗 4. 巨结肠疾病模型的神经再生		
			钱大宏 (兼) (转化院)	1. 基于深度学习的医学图像的计算机智能识别，例如肺结节的良恶性早期判别，视网膜图像疾病诊断，内窥镜图像智能识别等； 2. 微型超低功耗人体参数检测器件构成的人体健康网络 (Body Area Network)		
			邹 键 (转化院)	1. 视网膜退行性病变分析与细胞机制 2. 多巴胺神经元的多样性与调控		
			沈承勇 (转化院)	1. 神经突触的形成发育 2. 运动神经环路的建立 3. 神经突触疾病的病理机制及相应转化应用		
			邹 炜 (转化院)	1. 树突发育的细胞和分子生物学机制 2. 神经退行的细胞和分子生物学机理 3. 抑制神经退行小分子药物筛选及其分子机制		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陈 岗 (求高院)	1. 超高场磁共振脑成像技术 2. 类脑人工视觉和机器视觉 3. 全尺度在体脑成像技术 4. 视觉的中枢神经机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			陈晓冬 (求高院)	1. 大脑的空间感知和编码机制 2. 大脑的物体识别机制 3. 大数据处理（电生理、磁共振成像）		
			Toru Takahata (求高院)	1. 进化发育学 2. 系统神经科学 3. 比较基因组学 4. 比较解剖学		
			余雄杰 (求高院)	1. 听觉信息处理的中枢神经机制 2. 睡眠的神经机制 3. 决策的神经机制		
			赖欣怡 (求高院)	1. 脑机接口、触动觉皮层功能神经编码 2. 超高场磁共振成像技术 3. 神经调控技术 4. 生医微机电芯片		
			王 朗 (求高院)	1. 大脑皮层神经微环路在早期发育中的可塑性 2. 神经胶质细胞如何参与早期发育中皮层神经微环路的建立和精细调控 3. 发育性神经系统疾病		
			高利霞 (求高院)	1. 语言和音乐等复杂声在听觉中枢的编码 2. 狨猴叫声的发育和叫声的内涵 3. 自闭症的建模和神经环路研究		
			陈 忠 (药学院)	1. 慢性脑疾病的发病机制及药物新靶标发现 2. 基于神经网络基础的癫痫发病机制及抗癫痫药物研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	周天华	1. 细胞周期的分子调控 2. 细胞迁移的分子调控 3. 胃癌发病的分子机制及靶向治疗 4. 细胞生物学的新技术研究	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。 周天华教授兼招生物学（生命科学）、药学等相关专业毕业研究生。 柯越海兼招生物学（生命科学）、药学等相关专业毕业研究生。
			方马荣	1. 抑郁症和阿尔兹海默病的分子机制 2. 缺血性脑卒中的分子机制		
			刘 婷	1. DNA 损伤修复的分子机制 2. 肿瘤发生及治疗的分子机制研究 3. 基因组稳定性与疾病发生		
			康毅滨（兼）	癌症转移的分子调控		
			Dante Neculai	1. 脂代谢相关疾病的分子机制研究 2. 天然免疫中免疫调节的分子机制研究		
			柯越海	细胞信号传导		
			王建莉	免疫识别与免疫调控的分子机制		
			鲁林荣	免疫细胞的信号传导、免疫调节的分子机制		
			汪 浏	免疫细胞发育分化中的表观转录调控		
			王青青	肿瘤免疫和天然免疫调控研究		
			王晓健	1. 肿瘤免疫 2. 感染免疫和自身免疫性疾病机制		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陈伟（基）	1. 蛋白质动态调控的研究 2. 单分子生物物理 3. 力生物学与细胞分子生物力学	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			陈家东	1. 运用单细胞测序等方法，研究神经元细胞多样性、细胞特异性分子标记和发育起源 2. 用小鼠模型和人脑样本，研究神经发育和精神类疾病如癫痫和自闭症的神经环路机制		
			白戈	分子细胞神经生物学		
			陈宝惠	1. 开发基于 CRISPR-Cas9 系统的基因组研究工具 2. 研究四维基因组的动态特征与分子基础 3. 探索四维基因组调控发育和影响疾病发生的机理		
			孙洁	生物传感器 生物力学 生物工程 癌症免疫治疗		
			钱鹏旭	1. DNA 甲基化和差异甲基化区域在造血干细胞和白血病中的作用和机理 2. 非编码 RNA 与造血干细胞稳态与白血病的发生 3. 印记基因及其 3D 空间网络调控造血干细胞稳态的机理 4. 纳米材料对造血干细胞稳态和肿瘤干细胞的作用和机制		
			张进	1. 干细胞多能性维持的分子机制 2. 基因调控网络与代谢网络相互作用对细胞命运的影响 3. iPS 疾病模型的建立 4. 干细胞分化免疫细胞的机制研究和临床转化		
			张兴	1. 冷冻电镜三维重构 2. 细胞的三维原子结构和功能研究 3. 膜蛋白的三维原子结构和功能研究 4. 核糖体的三维原子结构和功能研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	许志宏	1. RNA 表观修饰 (m6A) 之相关功能 2. 细胞对环境刺激的表现应答	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			胡海岚	情绪和社会行为的神经机制		
			杨小杭 (遗传所)	神经发育和细胞生物学		
			戈万忠 (遗传所)	1. miRNA 功能 2. 细胞生长与增殖 3. 组织稳态调控 4. 神经系统发育		
			陈 焯 (遗传所)	1. 干细胞诱导及定向分化 2. 细胞与微环境的相互作用 3. 细胞耐药性研究		
			梁洪青 (遗传所)	1. 干细胞异质性及其动态变化; 2. 细胞命运选择差异的机制研究		
			韩佩东 (遗传所)	1. 心脏发育中的细胞间相互作用 2. 心脏损伤和再生的研究		
			徐鹏飞 (遗传所)	干细胞定向分化和类器官生成		
			刘鹏渊 (转化院)	1. 肿瘤分子遗传、癌症基因组学 2. 非编码 RNA (lncRNA 和 circRNA) 在癌症中的调控机制 3. 肿瘤药物抗性机理		
			陆林宇 (转化院)	1. DNA 损伤修复信号通路 2. DNA 损伤修复在精子发生中的作用		
			邹 键 (转化院)	细胞极性的功能与调控		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陈静海 (转化院)	1. 非编码核酸在心脏发育与心脏疾病中的调控机制研究 2. 线粒体功能, 代谢与心脏疾病的研究	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制, 具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考, 报名前请与导师联系。
			许师明 (转化院)	1. 线粒体功能与营养, 钙信号调控与氧化应激 2. microRNA/lncRNA 3. 新型生物材料在心血管疾病中的应用 4. 心脏电信号及血流动力学信号采集分析		
			李学坤 (转化院)	1. 表观遗传学修饰对神经发生和成体神经干细胞功能的调控作用 2. 表观遗传学修饰在儿童发育性神经系统疾病中的作用 3. 单细胞测序与早期疾病诊断		
			沈承勇 (转化院)	运动神经环路建立的细胞分子机制研究		
			邹 炜 (转化院)	1. 树突发育的细胞和分子生物学机制 2. 神经退行的细胞和分子生物学机理 3. 抑制神经退行小分子药物筛选及其分子机制		
			冯宇雄 (转化院)	1. 肿瘤转移和抗药性的机制 2. “正常-肿瘤” 3D 共进化模型的构建和临床应用		
			陈祥军 (转化院)	1. 蛋白质折叠和错误折叠相关疾病的致病机理 2. 细胞能量稳态调控、脂代谢调控与蛋白质稳态调控中的作用及机理		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	谢 昕 (联合学院)	1. 成体干细胞及相关疾病的致病机理 2. 肿瘤干细胞和肿瘤发生 3. 核受体基因靶向药物研发	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
郭伟 (联合学院)			1. 造血干细胞损伤反应 2. 肿瘤细胞耐药机制研究			
Tinggang Chew (联合学院)			1. 细胞动态与机械 2. 细胞分裂的动态与分子机制 3. 细胞分裂及基因组不稳定性			
刘 伟			1. 自噬的分子细胞学机制 2. 自噬与细胞代谢和肿瘤发生 3. 细胞内囊泡运输的调控			
唐修文			1. 基因表达与调控 2. NRF2 信号通路调控机理及生物学功能研究 3. 肿瘤耐药机理研究			
骆 严			1. 细胞周期/葡萄糖信号/肿瘤系统生物学 2. 肿瘤细胞代谢机理			
周以佺			1. 囊泡转运在调控肌肉分化中的机制研究 2. 间充质干细胞向肌腱分化的分子机制研究 3. 骨关节炎致病机理			
孙启明			1. 自噬的调控机制与疾病； 2. 氨基酸等营养物质的感知信号传导			
詹金彪			1. 新型抗体药物的发现与肿瘤免疫治疗 2. 抗体偶联药物(ADC)的细胞代谢动力学			
生物化学与分子生物学 071010						

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
生物化学与分子生物学 071010	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	夏宏光	1. 选择性自噬调控神经退行性疾病的功能和机理研究 2. 选择性自噬调控炎症和细胞死亡的功能和机理研究 3. 相关靶向药物研发	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			易 聪	1. 自噬新调控蛋白机器的发现和机理研究 2. 应激条件下细胞应答的分子机制 3. 细胞衰老的分子调控机制		
			冯 钰	1. 转录与转录调控的分子机制 2. 靶向原核转录的抗生素开发		
			许正平	1. 血管生成素在肿瘤发生中的功能及分子机制 2. 电磁辐射生物学效应和健康危险度评价		
			王福倬	1. 微量元素吸收、转运及稳态代谢的分子机制 2. 新型细胞死亡方式——铁死亡 Ferroptosis 分子机制 3. 心脏损伤的病理及分子机制 4. 肝脏损伤的病理及分子机制		
			项春生	病毒性肿瘤发生与发展机制研究		
			罗 驰	肿瘤代谢		
			马 骏 (遗传所)	1. 基因表达调控 2. 细胞能量平衡 3. 细胞命运决定原理 4. 系统发育生物学		
			孙 毅 (转化院)	1. Cullin-RING ligase (CRL) E3 泛素连接酶在肿瘤发生发展中的作用及机理 2. 蛋白质的 Neddylation 修饰与肿瘤的关系及新药开发 3. 核糖体蛋白 RPS27L 在肿瘤发生发展中的作用及机理		
李学坤 (转化院)	1. 表观遗传学修饰对神经发生和成体神经干细胞功能的调控作用 2. 表观遗传学修饰在儿童发育性神经系统疾病中的作用 3. 单细胞测序与早期疾病诊断					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
生物化学与分子生物学 071010	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	赵永超 (转化院)	1. mTOR 信号通路抑制因子 DEPTOR 在肿瘤发生中的生理功能 2. Cullin-RING ligase E3 泛素连接酶在生物学进程中的调节功能 3. Neddylation 信号通路在生物学进程中的调节功能	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			谢安勇 (转化院)	1. DNA 损伤与修复和肿瘤基因组不稳定性 2. 肝癌发生发展机制 3. 针对肿瘤基因组不稳定性肿瘤治疗策略		
			王 本 (转化院)	1. 面向转化医学的细胞界面工程 2. 纳米医学诊断和治疗 3. 生物材料		
			陆 燕 (转化院)	1. 外周血循环癌细胞测序鉴定诊断和预后分子标记物和药物靶点 2. 女性生殖系统恶性肿瘤的发生、发展和转移的分子机制及其表观基因组学		
			王书崎 (转化院)	1. 免疫微流体芯片 2. 快速核酸诊断芯片 3. 组织工程—肝组织重建		
			魏文毅 (兼) (转化院)	APC 基因和 SCF 活性在细胞周期调节及肿瘤形成中的作用机制		
			洪智 (联合学院)	1. 细胞器-细胞器之间交流新机制的探索 2. 利用新的生物标记或技术从亚细胞器水平上发现细胞器互作网络对单个细胞器的影响 3. 代谢、营养条件等对细胞器互作网络的调控和重建		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
生物物理学 071011	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	牛田野 (转化院)	1. 计算机断层重建技术研究 2. 医学图像伪影修正技术研究 3. 医学图像处理：配准、分割、特征提取 4. 医学影像大数据分析	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			张 兴	1. 冷冻电镜三维重构 2. 病毒的三维原子结构和功能研究 3. 膜蛋白的三维原子结构和功能研究 4. 核糖体的三维原子结构和功能研究		
			郭江涛	1. 离子通道结构生物学研究 2. 离子转运蛋白结构生物学研究 3. 离子通道和转运蛋白结构药理学研究		
			张 岩	1. GPCR 结构与功能研究及其分子药理学研究 2. 蛋白机器的结构与功能研究 3. 冷冻电镜		
			李月舟	1. 机械刺激对细胞功能的调控 2. 机械敏感性离子通道和纳米生物学 3. 离子通道病		
			邢 磊 (兼) (转化院)	1. 医用电磁导航技术研究 2. 计算机辅助新一代疗效预测新方法研究 3. 创新医疗器械研发		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
生物信息学 0710Z1	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	李明定	1. 高通量DNA和RNA测序数据的分析及软件开发 2. 生物信息学在人类复杂疾病中的应用 3. 全基因组表观遗传学测序数据的分析 4. 基因与基因或基因与环境互作数据的全基因组分析	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			刘鹏渊 (转化院)	1. 基于新一代测序技术的生物信息学和癌症基因组学新方法的开发研究 2. 计算生物学、个性化医学 3. 非编码RNA与基因调控		
			陆燕 (转化院)	1. 基于新一代测序技术的表观基因组学、转录组学、生物信息学工具的开发研究 2. 癌症系统生物学、个性化医学 3. 基于多组学的肿瘤分子分型		
			邢磊 (兼) (转化院)	1. 医用电磁导航技术研究 2. 计算机辅助新一代疗效预测新方法研究 3. 创新医疗器械研发		
			赵经纬	1. 神经干细胞在胶质细胞损伤后修复的细胞和分子机制 2. 脑老龄化的细胞和分子机制		
人体解剖与组织胚胎学 100101	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王良	1. 周围神经系统发育的分子机制 2. 周围神经系统相关疾病（如神经病理性疼痛，髓鞘缺陷等）的发病机制 3. 脑-肠轴的神经环路	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			韩曙	1. 中枢神经系统损伤与再生修复的研究 2. 中枢神经系统炎症性疾病的治疗		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
人体解剖与组织胚胎学 100101	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	Toru Takahata (求高院)	1. 进化发育学 2. 系统神经科学 3. 比较基因组学 4. 比较解剖学	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			张晓明	1. 糖尿病多器官损伤机制及靶点研究 2. 脊髓损伤机制及靶点研究		
			曹雪涛 (兼)	1. 天然免疫与免疫调节研究 2. 肿瘤免疫治疗研究		
			王建莉	1. 肿瘤免疫与新药研发 2. 细胞及分子免疫 3. 抗感染免疫及新型疫苗的研发 4. 自身免疫疾病的发病机制研究		
			王青青	肿瘤免疫和天然免疫调控研究		
			鲁林荣	免疫调节		
			汪 浏	T 淋巴细胞发育分化和功能		
			王晓健	1. 肿瘤免疫 2. 感染免疫和自身免疫性疾病机制		
			王 迪	免疫代谢学，免疫-代谢稳态互调		
			蔡志坚	1. 肿瘤免疫 2. 自噬与 T 细胞分化 3. 细胞外排小体与粘膜免疫平衡		
			夏大静	免疫毒理和分子毒理		
			曾 浔	肿瘤免疫和感染免疫		
免疫学 100102						

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
病原生物学 100103	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	林旭瑗	1. 重要病原微生物的致病机制 2. 重要病原微生物基因工程疫苗及药物研制 3. 病原微生物实验室快速诊断技术 4. 抗感染免疫细胞与分子机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			冯友军	病原微生物的代谢与致病机制		
			Stijn van der Veen	病原微生物致病机制，疫苗开发，生物膜与应激		
			刁宏燕	传染病诊断新方法研究		
			潘冬立	1. 疱疹病毒的分子和细胞生物学研究 2. 疱疹病毒的致病和潜伏机制 3. 基因编辑技术在病毒治疗和基因组改造中的应用 4. 临床病毒株的突变与耐药研究		
			冯 晔 (转化院)	微生物基因组学；病原菌分型溯源		
			Susan Welburn (联合学院)	1. 寄生虫流行病学、免疫机制及防治研究 2. 抗生素耐药机制及检测方法研究		
来茂德			肿瘤分子病理学（大肠癌、肾癌）	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。		
邵吉民			肿瘤生物学、抗肿瘤新药、肿瘤免疫治疗			
胡 虎			血栓与炎症的分子机制			
病理学与病理生理学 100104						

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
病理学与病理生理学 100104	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	柯越海	1. 细胞信号与分子病理机制 2. 疾病信号模型与遗传分析	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			沈 静	1. 环境致癌物的作用机制及早期预警 2. DNA 和组蛋白修饰信号调节网络参与肿瘤早期发生的分子机制		
			张丹丹	复杂疾病遗传学，表观遗传学		
			程洪强	细胞骨架蛋白在心血管生物学与心血管疾病中的功能		
			刘 冲	1. 时间—空间高分辨率遗传工程小鼠疾病模型的研发 2. 恶性胶质细胞瘤的细胞起源、致病机制以及治疗靶点的筛选 3. 微环境在恶性胶质细胞瘤发生和治疗过程中的作用		
			周天华	1. 胃癌发病的分子机制 2. 胃癌生物标志物及靶向治疗		
			董辰方	1. 代谢重组在 EMT、肿瘤干细胞及肿瘤转移中的作用 2. 表观遗传修饰对 EMT 及肿瘤转移的调控 3. 乳腺癌转移的功能基因和分子标记物研究		
			张 雪	1. 上皮细胞损伤与呼吸系统疾病的关系； 2. 炎症因子及趋化因子的蛋白修饰与呼吸系统疾病的关系		
金洪传	肿瘤表观遗传学；肿瘤细胞信号转导					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
病理学与病理生理学 100104	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	吴晶晶	1. 细胞信号转导与肿瘤发病机制 2. 基因表达调控（转录水平调控、翻译后蛋白泛素化修饰等）与恶性肿瘤 3. 构建并利用基因工程小鼠，研究肿瘤相关蛋白质功能及分子机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。
			张红河	肿瘤 RNA 生物学机制研究		
			闵军霞（转化院）	1. 消化道肿瘤发病的分子机制 2. 消化道肿瘤靶向及免疫治疗的转化医学研究 3. 免疫及代谢信号通路有效规避肿瘤等老年病的遗传分子保护机制		
			孟卓贤	1. 糖脂代谢的调控机制 2. 肥胖和 2 型糖尿病的分子机制和药物研发 3. 表观遗传学在细胞能量感受和代谢重编程中的作用和机制研究		
			欧阳宏伟	1. 干细胞大规模扩增和移植技术研究 2. 生物材料基因组和组织工程支架研究 3. 干细胞衰老调控和质控功能指标研究 4. 运动系统疾病的新医疗方法研究		
			纪俊峰	干细胞和衰老生物学研究		
干细胞与再生医学 100121			郭国骥	1. 干细胞再生和分化 2. 干细胞体外扩增 3. 单细胞分析技术		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科\跨专业报考，兼招生物学（生命科学）、工程学、生物医学与药学等相关专业毕业研究生，报名前请与导师联系。
			谷岩	1. 神经干细胞与神经发生的调控机制 2. 成体神经发生的生理功能 3. 探索基于神经干细胞的神经系统损伤修复的研究		
			章淑芳	1. 干细胞体外培养/定向分化微环境调控及用于组织器官的修复再生研究 2. 适用于运动系统再生的 3D 生物打印墨水和技术平台研究 3. 软骨生理病理力学微环境的研究及适配于软骨组织再生修复的材料研发		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
干细胞与再生医学 1001Z1	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	柳 华	1. 炎性微环境及生物材料对干细胞免疫属性及组织再生的影响 2. 干细胞大规模扩增和移植技术研究	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科\跨专业报考，兼招生物学（生命科学）、工程学、生物工程学与药学等相关专业毕业研究生，报名前请与导师联系。
			黄 河 Dante Neculai 余 红	1. 干细胞生物学研究 2. 干细胞应用技术研究 3. 干细胞用于组织器官的修复再生研究		
			陈 晓 茵 梓	1. 肌腱/韧带再生科学及组织工程研究，肌腱病的分类和小分子干预治疗 2. 肌腱/韧带组织特异干细胞分类标志和分化调控研究 3. 成体干细胞定性与定向分化 4. 运动系统软组织再生医疗新技术研究		
			邹晓晖	1. 软组织修复再生研究 2. 子宫内膜干细胞研究及子宫内膜修复再生		
			胡 虎	1. 血小板聚集仪检测血小板聚集功能 2. 流式细胞仪 3. 荧光显微镜和流动小室 4. 蛋白质组学 5. 体内血栓模型		
			徐素宏	1. 表皮细胞感应损失的分子机理 2. 表皮细胞创伤修复和再生的过程及其细胞分子动力学机制 3. 衰老表皮细胞的创伤修复		
			张 进	1. 干细胞多能性维持的分子机制 2. 基因调控网络与代谢网络相互作用对细胞命运的影响 3. iPS 疾病模型的建立 4. 干细胞分化免疫细胞的机制研究和临床转化		

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
干细胞与再生医学 1001Z1	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	钱鹏旭	1. DNA 甲基化和差异甲基化区域在造血干细胞和白血病中的作用和机理 2. 非编码 RNA 与造血干细胞稳态与白血病的发生 3. 印记基因及其 3D 空间网络调控造血干细胞稳态的机理 4. 纳米材料对造血干细胞稳态和肿瘤干细胞的作用和机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科\跨专业报考，兼招生物学（生命科学）、工程学、生物工程学与药学等相关专业毕业研究生，报名前请与导师联系。
			梁平 (转化院)	1. 人多能干细胞（人胚胎干细胞 hESC 和人诱导多能干细胞 hiPSC）向心血管细胞（心肌细胞和内皮细胞）的定向分化 2. 基于 hiPSC 技术的心血管疾病模型的建立 3. 基于 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的心血管疾病分子机制的研究 4. 基于病人特异的 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的药物研发和筛选 5. 基于 hESC 和 hiPSC 来源的心肌细胞的电生理与药理学研究		
			陈静海 (转化院)	1. 心肌再生的调控机制研究； 2. 促进心脏再生的小分子筛选与靶向基因治疗		
			陈伟 (转化院)	1. 干细胞生物学与神经损伤再生修复 2. 毛细胞发育和分化过程中的机制 3. 先天感觉神经疾病的细胞与基因治疗 4. 巨结肠疾病模型的神经再生		
			史鹏 (转化院)	1. 小胶质细胞调节神经元的机制 2. 小胶质细胞干细胞的调节分化		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王建安 朱建华 傅国胜 余红 张力 项美香 郑良荣 郭晓纲 王兴祥 胡新央 谢小洁 蒋晨阳 刘先宝 王义斌 （兼）	（心血管病） 1. 心血管疾病的生物学治疗 2. 动脉粥样硬化和冠心病的基础及临床研究 3. 高血压的发病机制与防治 4. 心律失常的电生理研究和临床介入治疗研究 5. 心力衰竭的发病机制和防治 6. 心血管疾病干细胞治疗的基础和临床转化研究 7. 退行性心脏瓣膜的基础及临床研究	心脏病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科教授可以接受生命科学（非医学生）专业的研究生从事心血管病防治领域的相关研究（学术学位），报名前请与导师联系。
			梁平 （转化院） 史鹏 （转化院）	1. 人多能干细胞（人胚胎干细胞 hESC 和人诱导多能干细胞 hiPSC）向心血管细胞（心肌细胞和内皮细胞）的定向分化 2. 基于 hiPSC 技术的心血管疾病模型的建立 3. 基于 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的心血管疾病分子机制的研究 4. 基于病人特异的 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的药物研发和筛选 5. 基于 hESC 和 hiPSC 来源的心肌细胞的电生理与药理学研究 6. 神经炎症与心血管疾病以及神经退行性病变的关系		

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	黄河 金洁 蔡真 徐荣臻 钱文斌 佟红艳 徐昶 谢万灼 罗依	（血液病） 1. 造血干细胞移植临床与实验研究 2. 恶性血液病的实验与临床研究 3. 血液病的实验与临床 4. 白血病靶向治疗 5. 白血病病因、发病机制及新的治疗策略研究	血液病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			沈华浩 周建英 陈志华 应可净 徐峰 李雯 王莘莉 应颂敏 周建娅	（呼吸病） 1. 哮喘和慢阻肺发病机制以及防治研究 2. 肺部感染病原学诊断及耐药机制 3. 肺癌的发病机制、早期诊断、基因诊断及综合治疗 4. 呼吸危重症的诊治研究 5. 肺血管病的基础与临床	呼吸病学	
			姒健敏 厉有名 潘文胜 朱永良 王良静 徐承富 虞朝辉	（消化病） 1. 胃肠激素、营养、衰老与胃肠癌发生 2. 胃肠炎性损伤与胃肠癌变机制和干预阻断办法研究 3. 消化病临床药理 4. 非病毒性肝病的实验及临床研究 5. 胆胰疾病的基础及临床研究	消化系病学	

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	许国强 曹倩 毛建山 戴宁 蔡建庭	6. 胃肠癌变过程中的主要分子点及主要干预靶点研究 7. 内镜诊疗技术研究 8. 胃肠动力疾病和功能性胃肠病研究	消化系病学	（消化病）导师和研究方向接上页。备注同上
			韩飞 姜虹 刘志红	（肾脏病） 1. 肾脏发育机制与干细胞治疗 2. 肾纤维化的机制研究 3. 肾小球疾病的免疫机制与临床研究 4. 危重症血液净化治疗的基础与临床研究 5. 肾脏替代治疗的基础与临床研究 6. 肾移植的基础与临床研究	肾脏病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，相关专业包括：免疫学、分子生物学、内科学和外科学（泌尿），报名前请与导师联系。
			李兰娟 陈智 吴南屏 俞云松 刁宏燕 王英杰 肖永红 李君 阮冰 郑敏 项春生 裘云庆 杨仕贵 曹红翠 王保红	（传染病） 1. 病毒性肝炎病原学、发病机制研究 2. 人工肝及肝衰竭研究 3. 感染微生态与代谢机制研究 4. 传染病诊断新方法研究 5. 艾滋病及新发传染病防治研究 6. 细菌耐药机制与防治研究 7. 肝纤维化的发病机制与防治研究 8. 系统生物学在感染病诊治中的应用 9. 公共卫生与传染病防治 10. 信息技术与感染病诊治	传染病学	欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。李兰娟导师选择的相关专业包括内科学中的其他专业、病原生物学、分子生物学、免疫学、医学检验学、医学统计学、生物医学工程学、组织工程学、生物信息学、电子工程学、高分子材料学；陈智导师选择的相关专业包括分子生物学、免疫学、生物化学。 该专业招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请查阅医学院网站或 http://www.cmm.zju.edu.cn/ ，入学后择优进入感染性疾病诊治协同创新中心研究生班培养平台学习，并优先资助出国/出境学习交流。

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	徐福洁 曾 浔 杨益大 盛吉芳 朱海红 徐建国 （兼） 高 福 （兼） 邵一鸣 （兼） 程 京 （兼） 罗永章 （兼） 张林琦 （兼） Babak javid （兼） 薛 定 （兼） 袁国勇 （兼） 陈鸿霖 （兼）	（传染病） 1. 病毒性肝炎病原学、发病机制研究 2. 人工肝及肝衰竭研究 3. 感染微生态与代谢机制研究 4. 传染病诊断新方法研究 5. 艾滋病及新发传染病防治研究 6. 细菌耐药机制与防治研究 7. 肝纤维化的发病机制与防治研究 8. 系统生物学在感染病诊治中的应用 9. 公共卫生与传染病防治 10. 信息技术与感染病诊治	传染病学	欢迎跨专业报考，报名前请与导师联系。李兰娟导师选择的相关专业包括内科学中的其他专业、病原生物学、分子生物学、免疫学、医学检验学、医学统计学、生物医学工程学、组织工程学、生物信息学、电子工程学、高分子材料学；陈智导师选择的相关专业包括分子生物学、免疫学、生物化学。 该专业招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请查阅医学院网站或 http://www.cmm.zju.edu.cn/ ，入学后择优进入感染性疾病诊治协同创新中心研究生班培养平台学习，并优先资助出国/出境学习交流。
			吴华香	（风湿病）痛风和高尿酸血症尿酸代谢机制研究	风湿病学	该专业招生方式实行“申请-考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			李 红	（内分泌与代谢病） 1. 肥胖和胰岛素抵抗 2. 糖尿病肾病	内分泌与代谢病学	
			郑芬萍	1. 脂肪功能和胰岛素抵抗 2. 运动和胰岛素抵抗		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
儿科学 100202	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	杜立中	儿科及新生儿重症监护	儿科学	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系。 赵正言教授欢迎跨专业报考，相关专业为：社会医学与卫生事业管理。
			赵正言	营养、遗传、环境与儿童健康		
			舒 强	1. 婴幼儿危重和复杂先心外科治疗临床和基础研究 2. 围术期器官功能保护临床和基础研究 3. 出生缺陷发生机制研究		
			汤永民	小儿血液恶性肿瘤的诊治研究		
			龚方威	川崎病发病机制的研究		
			傅君芬	1. 儿童肥胖的基础及临床研究 2. 儿童性发育与性分化的基础与临床研究 3. 儿童糖尿病基础及临床研究		
			毛建华	1. 儿童肾小球疾病的发病机制及防治 2. 蛋白尿发生的遗传背景及免疫机制 3. 肾小管疾病的分子机制研究		
			江米足	儿童消化系统疾病的基础与临床研究		
			邹朝春	儿童内分泌疾病及遗传病的临床与机制研究		
			江克文	儿童神经疾病的分子机制及临床转化		
张园园	儿童呼吸系统疾病（哮喘、呼吸道感染等）的基础与临床研究					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
神经病学 100204	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	丁美萍	癫痫的基础和临床研究	神经病学	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			罗本燕	神经心理、痴呆、脑血管病基础和临床研究		
			张宝荣	1. 帕金森病及其他运动障碍性疾病的基础与临床 2. 老年性痴呆及其他神经疾病的临床及基础研究		
			楼敏	脑血管病的基础和临床研究		
			胡兴越	运动障碍疾病和疼痛的基础和临床研究		
			高峰	脑出血的基础和临床的研究		
			吴志英	神经疾病的分子机制和诊治优化		
			李晓明	癫痫、睡眠、神经变性和精神分裂症等神经精神疾病的基础与临床研究		
			罗巍	1. 帕金森病及其他运动障碍疾病的临床和基础研究 2. 神经系统遗传病的临床和基础研究		
精神病与精神卫生学 100205	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王爽	1. 癫痫发病机制的临床研究 2. 致病网络评估的新方法 3. 脑电图和睡眠记录的定量分析	以下选一： 精神病与精神卫生学 健康行为学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 王伟老师：欢迎相关专业如医学、数学、计算机科学、心理学、社会学、生命科学、音乐学、艺术学、中英语言文学等考生报考，直博生优先。杨廷忠老师：群体性以理论与实证方法，适宜具有医学、社会学与心理学背景者报考。
			王伟	1. 音乐、艺术、文学相关情绪的认知与心理治疗 2. 人格障碍、双相障碍、精神分裂症的脑机制 3. 噩梦/性梦经历的脑机制		
			杨廷忠	1. 控烟倡导促动方法 2. 心理压力社会机制		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注		
精神病与精神卫生学 100205	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	许毅	1. 抑郁症的生物学机制研究 2. 精神分裂症的生物学机制研究 3. 同性恋的发生机理研究	以下选一： 精神病与精神卫生学 健康行为学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 许毅老师：欢迎相关专业如医学、心理学、分子生物学等考生报考，直博生优先。 胡少华老师：欢迎跨专业报考，相关专业包括医学影像学、心理学、生物医学工程等，报名前请与导师联系。		
			胡少华	1. 双相障碍的生物学机制 2. 脑肠轴的神经免疫学机制 3. 同性恋的遗传学及生物学机制				
皮肤病与性病学 100206			郑敏	银屑病的发病机制及临床治疗研究	皮肤性病学		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，相关专业包括：免疫学、生物化学与分子生物学专业、内科学的考生报考。报名前请与导师联系。	
			程浩	性传播疾病的实验研究				
			方红	1. 自身免疫性皮肤病发病机制及临床治疗研究 2. 皮肤肿瘤的发病机制及临床治疗研究				
			吕中法	毛囊生物学及临床治疗研究				
			满孝勇	1. 银屑病的发病机制及临床治疗研究 2. 硬皮病的发病机制与临床治疗研究				
影像医学与核医学 100207			张敏鸣	1. 神经及精神疾病的多模态MR研究 2. 影像组学及医疗大数据 3. MR分子影像的基础与应用研究 4. 医学图像处理 and 数据分析	医学影像学			该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。 张敏鸣教授欢迎跨专业报考，相关专业包括计算机、生物医学工程、信息技术等专业；生物、药学、材料、化学等分子影像学基础相关专业。张宏教授欢迎跨专业报考，包括化学、药学、分子生物学、计算机、核物理等相关专业，并接受日语类考生。田梅教授欢迎跨专业报考，包括药学、分子生物学、生命科学、生物工程、计算机等相关专业。
			张宏	1. 分子影像技术（PET、SPECT、MRI、光学）的神经精神疾病与肿瘤临床应用与基础研究 2. PET、SPECT、MRI、光学等分子影像显像剂的开发研究 3. 基因与干细胞的分子影像学研究 4. 医学影像数据处理与分析				
			田梅	1. 核医学诊断与治疗新技术的基础和临床应用 2. 多模式分子影像（PET/CT、PET/MRI、SPECT/CT）的转化型研究 3. 分子影像数据处理与分析				

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
影像医学与核医学 100207	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	杨晓明（兼）	1. 分子、细胞影像新技术（MR、CT、光学）开发和临床转化应用 2. 介入治疗学新技术的开发和临床转化应用 3. CT 及 MR 新技术的开发与应用	医学影像学	<p>该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系</p> <p>杨晓明教授欢迎跨专业报考，相关专业包括生物医学工程、计算机信息技术、材料学、分子生物学、药学等介入、分子细胞影像学基础相关专业。</p> <p>胡红杰教授欢迎跨专业报考，包括临床医学、医学影像学、分子生物学、生物医学工程、生命科学、生物工程、计算机、高分子材料等专业的同学，同时欢迎医工交叉学科学生申报。</p> <p>黄品同教授欢迎跨专业报考，包括超声医学、临床医学、分子生物学、生物医学工程、高分子材料学等专业的学生，同时鼓励医工交叉学生申报。</p> <p>余日胜教授欢迎跨专业报考，相关专业包括生物医学工程、计算机信息技术、材料学、分子生物学、药学等介入、分子细胞影像学基础相关专业。</p> <p>陈峰教授欢迎跨专业报考，包括分子生物学、生命科学、生物医学工程、计算机及数学等相关专业。</p> <p>王菁、陈岗教授欢迎跨专业报考，相关专业包括计算机、生物医学工程、信息技术等专业；生物等分子影像学基础相关专业。</p>
			胡红杰	1. 心脏 CT、磁共振的量化分析及临床应用 2. 基于人工智能的医学图像处理和数据分析 3. MR、光学分子影像对比剂的开发与应用研究 4. 非血管介入放射学新材料、新技术、新方法的开发与研究		
			黄品同	1. 超声造影及介入在肿瘤诊疗中的应用及基础研究 2. 颈动脉斑块稳定性生物力学及超声造影研究 3. 超声介导微泡空化关键技术及基础研究		
			蒋天安	1. 超声造影及微创介入在肿瘤诊疗中的应用及基础研究 2. 多模态成像:肿瘤早期诊断相关的高灵敏度多模态探针研制与成像模式研究 3. 不可逆电穿孔治疗肿瘤的临床及基础研究		
			余日胜	1. MRI 分子影像与肿瘤诊断基础与应用研究 2. 消化系统新技术影像诊断与人工智能开发与应用 3. CT、MR 影像学新技术的基础与临床应用		
			陈峰	1. 多模态分子影像 2. 组织细胞特异性 MR 成像 3. 机器学习及深度学习在医学影像学中的应用		
			王菁（求高院）	1. 脑皮层功能、脑机接口、脑光学成像 2. 脑磁共振成像		
			陈岗（求高院）	1. 超高场磁共振脑成像技术 2. 类脑人工视觉和机器视觉 3. 全尺度在体脑成像技术 4. 视觉的中枢神经机制		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
影像医学与核医学 100207	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陈晓冬 (求高院)	1. 大脑的空间感知和编码机制 2. 大脑的物体识别机制 3. 大数据处理（电生理、磁共振成像）	临床检验诊断学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系 陈晓冬教授欢迎跨专业报考，相关专业包括计算机、生物医学工程、信息技术等专业；生物等分子影像学基础相关专业。
			赖欣怡 (求高院)	1. 生医微机电芯片 2. 脑机接口 3. 超高场磁共振成像技术 4. 触动感皮层功能神经编码		
谢鑫友			1. 个体化检验诊断和易感基因； 2. 生物标志物的临床应用(感染, 肿瘤, 心血管)； 3. 临床生物化学检验； 4. 临床检验诊断相关转化医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎医学和生物类跨专业考生，报名前请与导师联系。		
陈功祥			1. 微生物快速检测 2. 细菌耐药机制			
陶志华			1. 前列腺癌的免疫学和分子生物学诊断与发病机制研究 2. 个体化治疗实验室检测与作用机制研究			
张 钧			1. 生物标志物的临床应用(肿瘤, 感染, 内分泌) 2. 临床检验诊断相关转化医学 3. 分子诊断(分子生物学, 质谱分析)和免疫检验 4. 个体化检验诊断			
曹红翠			1. 肝病发病机制研究 2. 细胞治疗应用基础研究			
俞云松			1. 细菌的耐药机制 2. 感染性疾病的诊断与治疗			
王书崎 (转化院)			1. 微流体技术快速诊断芯片 2. 纳米材料生物传感器 3. 组织工程			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称 及代码	外国 语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
外科学 100210	英	以下选一： 1. 分子生物学 (乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病 理生理学	郑树森 吴育连 蔡秀军 梁廷波 王伟林 徐 骁 宋朋红 林胜璋 严 盛 龚渭华 曹利平 王观宇 李江涛 吴 健 卢宠茂 (兼) 万 钧 (兼) 白雪莉 林 辉 凌 琪 王杭祥 陈 健	(普外) 肝胆胰外科基础与临床研究 肝胰移植	普通外科 学	该专业招生方式实行“申请— 考核”制，具体考核办法见医学院 网站通知。 本专业不招收跨专业考生，报 名前请与导师联系。

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
外科学 100210	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	郑铭豪 （兼）	（普外） 1. NF- κ B 配体的受体激活因子（RANKL）在移植免疫中的应用研究 2. 软骨细胞的基础与临床研究 3. 生物支架研究	普通外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本专业不招收跨专业考生，报名前请与导师联系。
			戴一凡 （兼）	1. 异种器官移植研究 2. 转基因大动物模型研究		
			严世贵 何荣新	（骨外） 关节外科	骨外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			严伟琪	1. 关节/神经退行性病变中炎症小体活化调控机制与治疗策略研究 2. 细胞移植与材料界面工程		
			范顺武 陈其昕 陈维善	脊柱外科		
			赵凤东	脊柱退变性疾患及生物力学研究		
			吴立东	关节外科，人工关节，关节炎临床与基础研究		
			王 跃	脊柱外科：终板研究		
			叶招明	骨肿瘤骨病的临床与基础研究		
			潘志军	创伤骨科、骨折修复的临床与基础研究		
			方向前	微创脊柱外科、脊柱组织工程研究		
			陶惠民	骨肿瘤骨病的临床与基础研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
外科学 100210	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	谢立平 李恭会 金晓东 金百冶	（泌尿外） 1. 泌尿系肿瘤的基础与临床 2. 前列腺疾病基础与临床 3. 泌尿外科微创技术研究	泌尿外科学	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系
			胡 坚	（胸心外） 肺癌的基础研究、肺移植、心肺联合移植的基础研究、食管癌的基础研究	心胸外科学	
			倪一鸣	危重瓣膜病、肥厚性心肌病、心脏移植等		
			马 量	危重瓣膜病、主动脉夹层、心脏移植等	神经外科学	
			张建民 陈 高 詹仁雅 朱永坚 杨小锋 王 林	（神外） 1. 脑肿瘤的基础与临床、颅脑损伤研究 2. 脑血管疾病的防治、神经功能性疾病的诊治 3. 周围神经损伤、脊柱脊髓病变的研究		
			徐靖宏 谈伟强	（整形外） 1. 整形美容的临床和基础、整形美容并发症的处理 2. 组织移植修复重建的临床和基础 3. 整形美容手术的改良		
韩春茂	（烧伤外） 皮肤组织工程、异常伤口愈合、创伤营养代谢	烧伤外科学	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。招收跨专业的考生，报名前请与导师联系。			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
妇产科学 100211	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	林 俊	妇科内镜、普通妇科	妇产科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎考生跨专业报考妇产科学学术学位，相关专业包括生物学、遗传学、细胞生物学、生物医学工程；报名前请与导师联系。
			谢 幸	妇科肿瘤		
			黄荷凤	生殖内分泌学、生殖遗传学和胚胎干细胞研究		
			金 帆	辅助生殖、医学遗传学		
			吕卫国	妇科肿瘤		
			张松英	生殖医学、妇科内镜		
			董旻岳	生殖医学、围产医学		
			张信美	妇科内窥镜，子宫内膜异位症		
			曲 凡	妇科内分泌及不孕相关疾病		
			张 丹	生殖医学		
			邹晓晖	1. 妇科盆底学、妇科组织工程和再生医学 2. 干细胞生物学		
			吴瑞瑾	子宫内膜异位症、妇科内分泌、妇科内镜		
			徐 键	生殖医学		
			程晓东	妇科肿瘤		
周建维	妇科肿瘤及腔镜技术应用					
金 敏	生殖医学、妇科内分泌					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
妇产科学 100211	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	钱建华	妇科肿瘤、滋养细胞疾病	妇产科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎考生跨专业报考妇产科学学术学位，相关专业包括生物学、遗传学、细胞生物学、生物医学工程；报名前请与导师联系。	
			朱依敏	生殖医学			
			叶英辉	辅助生殖、医学遗传学			
			陆林宇（转化院）	1. DNA 损伤修复与精子发生 2. DNA 损伤修复与妇科肿瘤			
眼科学 100212			姚克	白内障人工晶体	眼科学		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			叶娟	眼部整形			
			姚玉峰	角膜及眼表疾病			
			申屠形超	白内障及人工晶体			
			沈晔	1. 屈光手术 2. 近视眼发病机理研究			
			韩伟	1. 近视眼发病机理研究 2. 眼病相关细胞自噬研究 3. 眼遗传学			
			晋秀明	角膜与眼表疾病			
			陈祥军（转化院）	1. 白内障发病机制及防治策略研究 2. 眼病相关分子遗传学			
耳鼻咽喉科学 100213	杨蓓蓓	1. 耳鼻咽喉-头颈肿瘤 2. 耳聋的防治	耳鼻咽喉头颈外科学				
	周水洪	喉癌及癌前病变的发病机制研究					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	郑 树	肿瘤病因与发病机制研究及蛋白质组学研究/肿瘤肝转移机制研究/肿瘤液体诊断技术	肿瘤学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎生物学、药学、生物信息学、基础医学等学生跨学科报考，报名前请与导师联系。
			张苏展	遗传性肿瘤分子机制/肿瘤个体化综合治疗研究/抗肿瘤药物的临床药理学研究/肿瘤早诊早治		
			滕理送	恶性肿瘤的生物治疗（包括肿瘤靶向治疗、免疫治疗等）/恶性肿瘤的个体化治疗		
			胡 汛	克服肿瘤多药耐药性的机理和药物研究/抗肿瘤转移的药物研究/肿瘤细胞代谢的机理研究		
			何 超	1. 新的肿瘤抑癌基因的筛选及其表达调控和功能研究 2. 结直肠癌靶向性生物治疗研究/结直肠癌肿瘤标志物研究		
			黄 建	肿瘤早诊早治与标志物（群）/肿瘤干细胞转化性研究/肿瘤免疫与靶向治疗		
			范伟民	实验肿瘤治疗/肿瘤耐药机理/靶向纳米药物/间质干细胞与肿瘤免疫治疗		
			金洪传	肿瘤发病的分子机制/肿瘤表观遗传学/细胞代谢与肿瘤/抗肿瘤靶向药物的开发及其研究		
			丁克峰	结直肠癌早诊早治/结直肠癌专病队列研究 /肿瘤转移的分子机制与新疗法 /人工智能肠癌诊疗应用		
			王 娴	肿瘤病因与发病机制研究/肿瘤标志物研究/肿瘤化疗药物以及肿瘤耐药机制		
			潘宏铭	恶性肿瘤的个体化治疗/分子靶向药物治疗及其耐药机理研究/恶性肿瘤代谢关键分子机制的研究		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科报考，报名前请与导师联系。

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	袁 瑛	1. 肿瘤生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗 2. 结直肠癌的分子分型 3. 遗传性大肠癌的临床及分子机制的研究	肿瘤学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科报考，报名前请与导师联系。
			邱福铭	恶性肿瘤的综合治疗及转化性研究/肿瘤干细胞/肿瘤免疫治疗		
			韩卫东	1. 自噬在肿瘤发生发展及抗肿瘤治疗过程中的作用 2. 炎症相关性结直肠癌发生、发展的分子机制研究 3. 非编码 RNA 与肿瘤发生、发展及耐药的关系		
			孙 仁（兼）	病毒系统生物学/病毒-宿主-肿瘤交互作用/病毒相关肿瘤的靶向治疗		
			魏启春	1. 肿瘤立体定向放射治疗 2. 脑肿瘤、头颈癌的放射治疗 3. 肝胆胰肿瘤的放射治疗 4. 分子靶向与放射增敏		
			于晓方	肿瘤突变变异机制与肿瘤发生发展转移的关系/肿瘤免疫逃避及免疫治疗/肿瘤病毒致病机制		
			孙晓南	1. 肿瘤分子放射生物学及放射增敏研究 2. 应用影像组学、基因组学预测肿瘤放射敏感性和正常组织损伤 3. 放射治疗对免疫的调节作用和机制研究		
			王林波	激素受体阳性乳腺癌内分泌治疗耐药相关机制的研究		
			严伟琪	1. 单克隆抗体和荧光探针修饰的纳米磁粒对肿瘤的靶向性治疗 2. 纳米磁粒标记的肿瘤细胞在旋动磁场作用下的生物效应与杀伤机制 3. 肿瘤干细胞形成微环境及转化性研究 4. 分子靶向与抑癌基因及纳米吸附调控的功能研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王建伟	1. 肿瘤转移潜能异质性的分子机理研究 2. 肿瘤转移级联过程的非编码 RNA 相互作用网络关系 3. 基因编辑与肿瘤免疫逃逸	肿瘤学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科报考，报名前请与导师联系。
			李 达	1. 恶性肿瘤药物治疗耐药及逆转研究 2. 抗肿瘤药物的精准递药过程研究		
			宋章法	1. 大肠癌转移和耐药的相关分子机制及干预研究 2. 肠干细胞的衰老和再生 3. 大肠癌的靶向治疗		
			陈益定	1. 乳腺肿瘤整形修复重建新技术 2. 乳腺癌生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗 3. 遗传性乳腺癌的临床及分子机制的研究 4. 液体活检技术新方法的建立与临床应用		
			冯利锋	1. 恶性肿瘤中 p62/SQSTM1 表达异常的分子机制和作用 2. 表观遗传学调控紊乱在恶性肿瘤发病中的作用和机制		
			邵吉民	1. 炎症促进肿瘤发生发展的作用和机制研究 2. 恶性肿瘤新抗原发现与免疫治疗关键技术研发 3. 抗肿瘤药物靶点蛋白的结构功能与新药研发		
			古 莹 (遗传所)	1. 血液系统恶性肿瘤病因及机制； 2. 新的肿瘤治疗靶点的筛选及靶向治疗研究； 3. 肿瘤免疫与转化性研究		
			孙 毅 (转化院)	1. Cullin-RING ligase (CRL) E3 泛素连接酶在肿瘤发生发展中的作用及机理 2. 蛋白质的 Neddylation 修饰与肿瘤的关系及新药开发 3. 核糖体蛋白 RPS27L 在肿瘤发生发展中的作用及机理		
			钱大宏 (兼) (转化院)	外周血循环肿瘤细胞检测方法学的建立和完善		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	赵永超 (转化院)	1. 肿瘤发生的分子机制 2. mTOR 信号通路抑制因子 DEPTOR 在肿瘤发生中的生理功能	肿瘤学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科报考，报名前请与导师联系。
			闵军霞 (转化院)	以中国高发肿瘤的病人基因组学大数据为出发点，探索适用于中国肿瘤病人基因型的有效新型靶向治疗、免疫治疗及克服靶向耐药的综合治疗策略		
			王 本 (转化院)	1. 面向转化医学的细胞界面工程 2. 纳米医学诊断和治疗 3. 生物材料		
			徐以兵 (转化院)	1. NK 免疫细胞在肿瘤联合治疗中的应用 2. 肿瘤微环境对免疫细胞的抑制作用及机理		
			谢安勇 (转化院)	1. DNA 损伤与修复和肿瘤基因组不稳定性 2. 肝癌发生发展机制 3. 针对肿瘤基因组不稳定性的肿瘤治疗策略		
			魏文毅 (兼) (转化院)	APC 基因和 SCF 活性在细胞周期调节及肿瘤形成中的作用机制		
			周 民 (转化院)	1. 肿瘤诊疗一体化技术的研发及其临床转化研究 2. 新型肿瘤治疗技术（免疫治疗及联合治疗） 3. 肿瘤早期诊断与成像		
			冯宇雄 (转化院)	1. 肿瘤转移和抗药性的机制 2. “正常-肿瘤”3D 共进化模型的构建和临床应用		
运动医学 100216			欧阳宏伟	1. 干细胞和组织工程学的研究 2. 骨关节损伤治疗和自体细胞移植 3. 肌腱损伤和组织工程修复 4. 运动创伤修复	骨外科学	本学科致力于培养组织工程和再生医学领域的基础、临床和产业化相关研究人才。2019 年只招收推荐免试生。 欢迎骨科学、生物学、工程学学科考生报考。报名前请与导师联系。
			陈 晓	1. 肌腱/韧带再生科学及组织工程研究，肌腱病的分类和小分子干预治疗 2. 肌腱/韧带组织特异干细胞分类标志和分化调控研究 3. 成体干细胞定性与定向分化 4. 运动系统软组织再生医疗新技术研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
麻醉学 100217	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	方向明 严敏 陈新忠 陈钢 谢俊然 祝胜美	1. 器官功能损伤发生发展的机制和防治 2. 围术期器官保护 3. 围术期血液保护 4. 疼痛机制的研究 5. 产科麻醉和镇痛（分娩痛机制）、全麻深度监测 6. 麻醉药的神经作用机制	麻醉学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，包括内科学、外科学、重症医学、免疫学、分子生物学、神经系统相关专业等临床及基础医学考生报考。报名前请与导师联系。
急诊医学 100218			张茂 王建安	1. 严重创伤救治的基础与临床 2. 心肺脑复苏的基础与临床 3. 急性脏器功能衰竭的基础与临床 4. 急诊医疗服务体系与应急管理	急诊医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，相关专业包括内科学、外科血、麻醉学、重症医学，报名前请与导师联系。
			陆远强	急性中毒、心肺复苏、休克等急危重症救治的基础与临床		
			黄曼	1. 脓毒症脑病发病机制及治疗研究 2. 氧化应激损伤与重症神经系统疾病 3. 急性肾损伤的基础和临床研究 4. 重症血液净化治疗的基础与临床		
			张根生	1. 重症感染和脓毒症的分子免疫机制以及防治研究 2. 呼吸和循环重症 3. 营养支持以及胃肠道代谢和免疫功能研究		
			曹利平	急诊外科基础与临床研究		
全科医学 100222			黄建	1. 社区肿瘤学 2. 双向转诊机制的探索及其实践 3. 全科培训/全科继续教育模式及其工具的开发	全科医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，相关专业包括：内科学、急诊医学，报名前请与导师联系。
			应可净	慢性病的管理		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
移植医学 1002Z1	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	郑树森 吴健 凌琪	1. 实质性器官移植的创新技术 2. 器官移植免疫学研究 3. 新型免疫抑制药物的研究 4. 移植物的保存研究 5. 细胞移植及组织工程学研究	普通外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，相关专业包括：外科学、重症医学、免疫学，报名前请与导师联系。	
微创医学 1002Z3			蔡秀军 李恭会	1. 微创医学临床及基础研究 2. 微创医学诊疗设备研究 3. 人体可植入材料研究 4. 人体组织器官再生修复研究		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系。 欢迎跨专业报考，相关专业包括：外科学、内科学、麻醉学、影像医学、急诊医学、重症医学、分子生物学、再生医学。 同时非常欢迎跨学科报考，相关学科专业包括生物医学工程、机械工程、光电信息工程、计算机信息科学、材料科学、高分子科学。	
			傅国胜	1. 冠心病的基础和临床研究 2. 冠脉介入新型器械的研发 3. 内皮祖细胞移植术治疗缺血性心脏病的基础和临床研究			
			范顺武	椎间盘退变的临床与基础研究			
			赵凤东	脊柱微创手术的临床与基础研究			
			王观宇	1. 微创医学临床及基础研究 2. 人体组织器官再生修复研究			
			林辉	1. 微创外科手术新术式研究 2. 微创手术导航系统研究 3. 恶性肿瘤微创精准诊治技术研发 4. 微创手术医疗器械研制			
重症医学 1002Z4			方向明	1. 脓毒症的发病机制及其防治研究 2. 急性肺损伤的发病机制及其防治研究		重症医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系。 欢迎跨专业报考，包括内科、外科、免疫学、分子生物学等临床及基础医学、生命科学相关专业考生报考。
			杨小锋	1. 神经创伤的临床和基础研究 2. 神经干细胞和脑肿瘤干细胞的基础研究			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注		
重症医学 1002Z4	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张根生	呼吸与循环重症	重症医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系。 欢迎跨专业报考，包括内科、外科、免疫学、分子生物学等临床及基础医学、生命科学相关专业考生报考。		
			陈 高	脑血管疾病的防治、神经功能性疾病的诊治				
			张建民	1. 脑血管病的基础及临床研究 2. 神经重症的救治与康复				
口腔基础医学 100301					李晓东	1. 新型高性能口腔种植体的设计及构建 2. 骨整合的材料学和生物学机制研究 3. 口腔粘结修复基础及其新型齿科材料 4. 适合口腔治疗特点如粘膜病、牙周炎、颌颌面部肿瘤的新型缓释剂型研究	口腔基础医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。报名前请与导师联系 欢迎跨专业报考，包括口腔医学、基础医学、生命科学、生物化学、材料学、化学、凝聚态物理、微生物学等相关专业考生报考。
口腔临床医学 100302					王慧明	1. 口腔颌面部肿瘤的发病机制及其调控 2. 牙颌面生长发育、创伤及缺损的组织再生	口腔临床医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。口腔专业毕业学生，报名前请与导师联系。 欢迎口腔专业毕业生或化学、仪器分析专业跨学科报考，报名前请与报考导师联系。
					傅柏平	口腔修复、口腔材料和口腔种植		
					陈 晖	1. 口腔微生态学，口腔感染与系统性疾病 2. 牙体粘结修复学，牙体牙髓病学	以下选一： 口腔临床医学/口腔基础医学	欢迎口腔专业毕业生或基础医学、生命科学等跨专业报考业，报名前请与导师联系。
					何福明	1. 种植体表面改性及骨性结合的机制研究 2. 国产 ZDI 种植系统研发 3. 口腔种植修复的临床研究	口腔临床医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。口腔专业毕业学生，报名前请与导师联系。
			李晓东	1. 牙周组织一体化再生的策略和调控 2. 牙种植体基础研究和临床实践中的关键科学问题研究 3. 龋病、牙周病及粘膜病的发生机制及其预防和临床治疗策略	以下选一： 口腔基础医学/口腔临床医学			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
口腔临床医学 100302	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	杨国利	1. 种植体表面改性及骨结合形成机理 2. 种植体表面梯度活性材料涂层的设计策略 3. 种植体牙龈生物学封闭形成机理	口腔临床医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。口腔专业毕业学生，报名前请与导师联系。
			谢志坚	1. 种植体表面纳米簇涂层构建策略研究 2. 外泌体在成破骨细胞通讯中的机理研究 3. 牙颌面畸形诊断治疗的数字化流程研究		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。欢迎口腔专业毕业生或基础医学、材料科学等跨专业报考，报名前请与导师联系。
			林 军	1. 骨髓间充质干细胞诱导分化策略及成骨机制研究 2. 多模态口腔医学影像的智能分析 3. 口腔正畸矫治生物力学及系统研究 4. 牙颌面畸形数字化三维分析系统的研究 5. 颌骨生长改良与调控研究		
			朱慧勇	1. 干细胞干性维持的机制研究 2. 组织工程与生物纳米材料的研发 3. 数字化技术在口腔颌面部组织缺损重建与畸形整复中的应用研究 4. 牙槽外科的临床和相关基础研究		
流行病与卫生统计学 100401	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学	陈 坤	1. 慢性复杂性疾病的分子流行病学研究 2. 环境与健康关系的流行病学研究 3. 卫生政策与管理流行病学研究 4. 健康医疗大数据与疾病风险的预测预警	医学统计学	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。欢迎跨专业报考，相关专业包括临床医学、数学、统计学等专业，报名前请与导师联系。
			朱益民	恶性肿瘤、代谢综合征等疾病的遗传易感性与分子流行病学研究		
			余运贤	1. 孕期并发症、胎儿与婴幼儿健康的遗传与分子流行病学研究 2. 健康医疗大数据挖掘与应用研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
流行病与卫生统计学 100401	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学	王建炳	肿瘤流行病学；肿瘤病因和预防	医学统计学	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。</p> <p>欢迎跨专业报考，相关专业包括临床医学、数学、统计学等专业，报名前请与导师联系。</p>
			金明娟	1. 恶性肿瘤及其癌前病变的病因学、人群预防与控制研究 2. 复杂性疾病的遗传易感性、表观遗传学改变及其发病机理研究		
			朱善宽	1. 营养流行病学 2. 肥胖及相关慢性疾病的预防、干预及实验室基础研究 3. 心身健康及环境与疾病发生研究 4. 大数据在预防医学领域研究		
			李 鲁	1. 人群与健康、健康危险因素的流行病学分析 2. 卫生政策研究		
			陈光弟	1. 环境流行病学研究 2. 出生队列研究		
			董恒进	管理流行病学方向		
			李兰娟	卫生信息与公共卫生管理		
			丁克峰	结直肠癌流行病学（临床队列研究）		
			凌雪峰（兼）	1. 利用健康医疗大数据进行医学人工智能研究 2. 多组学在慢性复杂性疾病中的研究		
			管敏鑫（遗传所）	聋病、线粒体疾病致病机制及分子流行病学研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
劳动卫生与环境卫生学 100402	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学	许正平	1. 电磁辐射生物学效应和健康危险度评价 2. 环境与肿瘤发生	以下选一： 劳动卫生学 环境卫生学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知欢迎跨专业报考，相关专业包括生命科学、医学、物理学、化学、环境科学、生物医学工程、电子工程、理学、数学等专业。报名前请与导师联系。
			金永堂	1. 复杂疾病环境表观遗传学 2. 复杂疾病环境-基因交互作用 3. 环境与职业流行病学 4. 生活与职业环境的健康风险评价与防制		
			陈光弟	1. 电磁场的生物学效应及应用研究 2. 环境与职业有害因素暴露健康效应研究		
			孙文均	1. 环境电磁辐射生物效应及其机制研究 2. 职业危害因素评价与防护		
			高向伟	1. 环境毒物作用的分子机制 2. 细胞应激与疾病发生		
			许志宏	环境因素（紫外线、病毒、缺氧等）影响健康的表观遗传机制		
			周舟	环境与职业有害因素作用机制及防护研究		
			陈坤	环境与健康关系的空间流行病学研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
营养与食品卫生学 100403	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学	朱善宽	1. 营养流行病学 2. 肥胖及相关慢性疾病的预防、干预及实验室基础研究 3. 心身健康及环境与疾病发生研究 4. 大数据在预防医学领域研究	以下选一： 营养与食品卫生学 临床营养学 医学免疫学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎医学、生物学、药学等专业考生报考。	
			王福倬	1. 分子营养学 2. 微量元素代谢的分子及遗传机制 3. 营养稳态失衡与代谢性疾病的防治新策略			
			高向伟	1. 肥胖、心血管疾病及糖尿病的发病机制及人群干预研究 2. 动脉粥样硬化的分子机制研究 3. 植物化学物生物活性及作用机制研究 4. 低热量饮食与肿瘤预防及机制研究			
			焦晶晶	膳食营养素尤其是各种脂肪酸在肥胖、糖尿病、心血管疾病防控方面的基础研究(细胞和动物模型)与人群研究(队列研究和营养干预)。			
卫生毒理学 100405			夏大静	免疫毒理学	毒理学		该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎医学、药学、生物学学科考生报考，报名前请与导师联系。
			那仁满都拉	分子毒理学、血液毒理学、药物毒理学： 1. 砷化合物以及形态砷化合物对动物或细胞的毒性机制研究 2. 砷化合物与蛋白巯基的相互作用研究 3. 砷剂治疗白血病过程中核内 p62 与 PML 的相互作用的生物学意义			
			周 春	1. DNA 损伤修复和复制的分子机理 2. 小分子对 DNA 损伤修复和复制的影响 3. 癌症代谢相关通路的分子机理			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 内科学 105101	英	以下选一： 1. 分子生物学 (乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病 理生理学	王建安 胡申江 朱建华 傅国胜 项美香 郑良荣 蒋晨阳 张 力 胡新央 郭晓纲 王兴祥 谢小洁 刘先宝	(心血管病) 1. 心血管疾病的生物学治疗 2. 动脉粥样硬化和冠心病的基础及临床研究 3. 高血压的发病机制与防治 4. 心律失常的电生理研究和临床介入治疗研究 5. 心力衰竭的发病机制和防治 6. 心血管疾病干细胞治疗的基础和临床转化研究 7. 退行性心脏瓣膜的基础及临床研究	心脏病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			黄 河 金 洁 蔡 真 钱文斌 徐 旻 佟红艳 谢万灼 罗 依	(血液病) 1. 造血干细胞移植临床与实验研究 2. 恶性血液病的实验与临床研究 3. 血液病的实验与临床 4. 白血病靶向治疗 5. 白血病病因、发病机制及新的治疗策略研究	血液病学	
			沈华浩 周建英 应可净 李 雯 徐 峰 王莘莉 周建娅	(呼吸病) 1. 哮喘和慢阻肺发病机制以及防治研究 2. 肺部感染病原学诊断及耐药机制，抗菌药物临床应用信息化管理 3. 肺癌的发病机制、早期诊断、基因诊断及综合治疗 4. 呼吸危重症的诊治研究 5. 肺血管病的基础与临床	呼吸病学	

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 内科学 105101	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	姒健敏 厉有名 潘文胜 许国强 虞朝辉 曹倩 王良静 徐承富 毛建山 戴宁 蔡建庭	(消化病) 1. 胃肠激素、营养、衰老与胃肠癌发生 2. 胃肠炎性损伤与胃肠癌变机制和干预阻断办法研究 3. 消化病临床药理 4. 非病毒性肝病的实验及临床研究 5. 胆胰疾病的基础及临床研究 6. 胃肠癌变过程中的主要分子点及主要干预靶点研究 7. 内镜诊疗技术研究 8. 炎症性肠病发病机制和临床诊治研究 9. 胃肠动力疾病和功能性胃肠病研究	消化系病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。
			韩飞 刘志红	(肾脏病) 肾小球疾病的基础与临床、终末期肾病肾脏替代治疗的基础与临床、危重症血液净化治疗的基础与临床、肾移植的基础与临床	肾脏病学	
			李兰娟 陈智 俞云松 阮冰 盛吉芳 肖永红 杨益大 梁伟峰 裘云庆 曹红翠 李君 郑敏	(传染病) 1. 病毒性肝炎病原学、发病机制研究 2. 人工肝及肝衰竭研究 3. 感染微生态与代谢机制研究 4. 传染病诊断新方法研究 5. 艾滋病及新发传染病防治研究 6. 细菌耐药机制与防治研究 7. 肝纤维化的发病机制与防治研究 8. 系统生物学在感染病诊治中的应用 9. 公共卫生与传染病防治 10. 信息技术与感染病诊治	传染病学	

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 内科学 105101	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	吴华香	(风湿病) 1. 痛风和高尿酸血症尿酸代谢机制研究 2. 结缔组织病肺动脉高压的基础与临床研究	风湿病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。
			李 红	(内分泌与代谢病) 1. 肥胖和胰岛素抵抗 2. 糖尿病肾病	内分泌与代谢病学	
			郑芬萍	1. 脂肪功能和胰岛素抵抗 2. 运动和胰岛素抵抗		
(专业学位) 儿科学 105102			杜立中	儿科及新生儿重症监护	儿科学	
			赵正言	营养、遗传、环境与儿童健康		
			舒 强	1. 先天性结构畸形外科治疗 2. 小儿外科围术期管理 3. 出生缺陷综合防治		
			汤永民	小儿血液恶性肿瘤的诊治研究		
			梁 黎	1. 儿童代谢综合征及糖尿病的基础及临床研究 2. 儿童性早熟发病机制与诊治研究		
			尚世强	儿科感染性疾病		
			傅君芬	1. 儿童肥胖的基础及临床研究 2. 儿童性发育与性分化的基础与临床研究 3. 儿童糖尿病基础及临床研究		
			龚方威	川崎病发病机制的研究		
毛建华	1. 儿童肾小球疾病的发病机制及防治 2. 蛋白尿发生的遗传背景及免疫机制 3. 肾小管疾病的分子机制研究					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
(专业学位) 儿科学 105102	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	江米足	儿童消化系统疾病的基础与临床研究	儿科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。	
			邹朝春	儿童内分泌代谢与遗传			
			江克文	儿童神经疾病的分子机制及临床转化			
			张园园	儿童呼吸系统疾病（哮喘、呼吸道感染等）的基础与临床研究			
(专业学位) 老年医学 105103				杨云梅	1. 老年肠道微生态 2. 老年代谢性疾病临床与基础研究 3. 老年肌少症的临床与基础研究		老年医学
(专业学位) 神经病学 105104				丁美萍	癫痫的临床和基础研究		神经病学
			张宝荣	1. 帕金森病及其他运动障碍性疾病的基础与临床 2. 老年性痴呆及其他神经疾病的临床及基础研究			
			罗本燕	神经心理、痴呆、脑血管病的临床和基础研究			
			楼敏	脑血管病的临床和基础研究			
	胡兴越	运动障碍、疼痛的临床和基础研究					
		高峰	脑出血的临床和基础研究				

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 神经病学 105104	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	罗 巍	1. 帕金森病及其他运动障碍疾病的临床和基础研究 2. 神经系统遗传病的临床和基础研究	神经病学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。
			吴志英	神经疾病的分子机制和诊治优化		
			王 爽	癫痫病学，脑电图和临床神经电生理		
(专业学位) 精神病与精神卫生学 105105			王 伟	1. 音乐、艺术、文学相关情绪的认知与心理治疗 2. 双相情感障碍、人格障碍的临床诊治特征 3. 噩梦/性梦经历与精神疾病的关联	精神病与精神卫生学	
			许 毅	1. 抑郁症的神经心理及临床研究 2. 精神分裂症的神经心理及临床研究		
(专业学位) 皮肤病与性病学 105106			胡少华	1. 双相障碍的临床研究 2. 重复经颅磁刺激在精神医学的临床应用	皮肤性病学	
			郑 敏	银屑病的发病机制及临床研究		
			程 浩	性传播疾病的实验研究		
			方 红	1. 自身免疫性皮肤病发病机制及临床研究 2. 皮肤肿瘤的发病机制及临床研究		
	吕中法	毛囊生物学及临床研究				
	满孝勇	1. 银屑病的发病机制及临床研究 2. 硬皮病的发病机制与临床研究				

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 影像医学与核医学 105107	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张敏鸣	1. CT、MR 新技术的临床转化和应用 2. 神经退行性疾病的 MR 研究 3. 心胸疾病影像诊断新技术的开发与应用研究	医学影像学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，欢迎影像学及其他临床医学类考生报考，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。
			杨晓明(兼)	1. CT、MR 影像学新技术的基础与临床转化应用 2. 介入放射学新技术的基础与临床转化应用		
			余日胜	1. CT、MR 影像学新技术的基础与临床应用 2. 磁共振分子影像学基础与应用开发 3. 消化系统疾病影像学新技术的开发和应用研究		
			田梅	1. 核医学临床诊断与治疗 2. PET/SPECT/CT 临床应用 3. 分子影像的临床转化研究		
			胡红杰	1. 胸部放射学新技术、新方法 2. 非血管介入放射学新材料、新技术、新方法		
			黄品同	1. 超声造影及介入在肿瘤诊疗中的应用及基础研究 2. 颈动脉斑块稳定性生物力学及超声造影研究 3. 超声介入微泡空化关键技术及基础研究		
			蒋天安	1. 介入诊断：腹部、浅表器官疑难疾病的超声诊断及超声引导下穿刺活检 2. 肿瘤介入治疗：实体肿瘤（如肝、胰腺等）的超声引导下介入治疗（微波、射频等），及联合栓塞治疗 3. 影像医学与核医学：从事医学影像诊断、介入放射学、和医学成像技术等方面的工作		
			陈峰	1. 人工智能在胸腹疾病的应用研究 2. 肿瘤影像学临床及转化研究 3. 腹部影像学临床及转化研究		
(专业学位) 临床检验诊断学 105108			谢鑫友	1. 个体化检验诊断和易感基因； 2. 生物标志物的临床应用(感染, 肿瘤, 心血管)； 3. 临床生物化学检验 4. 临床检验诊断相关转化医学	临床检验诊断学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注		
(专业学位) 临床检验诊断学 105108	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张 钧	1. 生物标志物的临床应用(肿瘤、感染、内分泌) 2. 临床检验诊断相关转化医学 3. 分子诊断(分子生物学、质谱分析)和免疫检验 4. 个体化检验诊断	临床检验诊断学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。报名前请与导师联系。		
			陶志华	1. 前列腺癌的免疫学和分子生物学诊断与发病机制研究 2. 个体化治疗实验室检测与作用机制研究				
			曹红翠	1. 肝病发病机制研究 2. 细胞治疗应用基础研究				
(专业学位) 外科学 105109				郑树森 吴育连 蔡秀军 梁廷波 王伟林 曹利平 吴 健 徐 骁 林胜璋 严 盛 王观宇 李江涛 陈 健 洪德飞 白雪莉 龚渭华 林 辉 凌 琪	(普外) 1. 肝胆胰外科基础与临床研究 2. 肝胰移植		普通外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科不招收跨专业考生。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 外科学 105109	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	严世贵 何荣新	(骨科) 关节外科	骨外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			严伟琪	1. 内源性干细胞诱导激活与修复损伤的作用机制 2. 骨科机器人技术在精准微创术中的研发应用		
			范顺武 陈其昕 陈维善	脊柱外科		
			潘志军	创伤骨科、骨折修复的临床与基础研究		
			叶招明	骨肿瘤骨病的临床与基础研究		
			吴立东	关节外科，人工关节，关节炎临床与基础研究		
			赵凤东	脊柱退变性疾患及生物力学研究		
			陶惠民	骨肿瘤、骨病		
			王 跃	脊柱外科：终板研究		
			方向前	微创脊柱外科、脊柱组织工程研究		
			谢立平 李恭会 金晓东 金百冶	(泌尿外) 1. 泌尿系肿瘤的基础与临床 2. 前列腺疾病基础与临床 3. 泌尿外科微创技术研究	泌尿外科学	

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 外科学 105109	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	倪一鸣 马量	(胸心外) 1. 心脏移植、心肺联合移植的临床和基础研究 2. 心脏大血管手术临床和基础研究	心胸外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			胡坚 吴明 柴莹	(胸心外) 1. 肺癌及食管癌的规范化及个性化治疗 2. 胸部肿瘤的临床及基础研究 3. 胸部微创手术 4. 肺及心肺联合移植的临床及基础研究 5. 胸部肿瘤介入治疗		
			张建民 陈高 詹仁雅 杨小锋 朱永坚 王林	(神经外) 1. 脑肿瘤的基础与临床 2. 颅脑损伤研究 3. 脑血管疾病的防治 4. 神经功能性疾病的诊治 5. 周围神经损伤、脊柱脊髓病变的研究	神经外科学	
			徐靖宏 谈伟强	(整形外) 1. 整形美容的临床和基础 2. 整形美容并发症的处理 3. 组织移植修复重建的临床和基础 4. 整形美容手术的改良	整形外科学	
			韩春茂	(烧伤) 皮肤组织工程、异常伤口愈合、创伤营养代谢	烧伤外科学	
(专业学位) 妇产科学 105110			林俊	妇科内镜、普通妇科	妇产科学	
谢幸			妇科肿瘤			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 妇产科学 105110	英	以下选一： 1. 分子生物学 (乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	黄荷凤	生殖内分泌学、生殖遗传学和胚胎干细胞研究	妇产科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			金帆	辅助生殖、医学遗传学		
			吕卫国	妇科肿瘤		
			张松英	生殖医学、妇科内镜		
			陈丹青	围产医学		
			董旻岳	生殖医学 围产医学		
			朱小明	生殖内分泌 辅助生殖安全性		
			朱依敏	生殖医学		
			吴瑞瑾	子宫内膜异位症、妇科内分泌、妇科内镜		
			张信美	子宫内膜异位症、妇科内镜的临床与基础研究		
			周坚红	普通妇科		
			钱建华	妇科肿瘤、滋养细胞疾病		
			曲凡	妇科内分泌及不孕相关疾病		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 妇产科学 105110	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张丹	生殖医学	妇产科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			徐键	生殖医学		
			程晓东	妇科肿瘤		
			周建维	妇科肿瘤及腹腔镜技术应用		
(专业学位) 眼科学 105111			金敏	生殖医学、妇科内分泌	眼科学	
			姚克	白内障人工晶体		
			姚玉峰	角膜及眼表疾病		
			叶娟	眼部整形		
	申屠形超	白内障及人工晶体				
	沈晔	1. 屈光手术 2. 近视眼发病机理研究				
	韩伟	1. 近视眼发病机理研究 2. 眼病相关细胞自噬研究 3. 眼遗传学				
	晋秀明	角膜与眼表疾病				

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 耳鼻咽喉科学 105112	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	杨蓓蓓	耳鼻咽喉-头颈肿瘤/耳聋的防治	耳鼻咽喉头颈外科学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			周水洪	喉癌及癌前病变的发病机制研究		
郑 树			肿瘤病因与发病机制研究及蛋白质组学研究/肿瘤肝转移机制研究/肿瘤液体诊断技术	肿瘤学		
张苏展			遗传性肿瘤分子机制/肿瘤个体化综合治疗研究/抗肿瘤药物的临床药理学研究/肿瘤早诊早治			
滕理送			恶性肿瘤的生物治疗(包括肿瘤靶向治疗、免疫治疗等)/恶性肿瘤的个体化治疗			
何 超			新的肿瘤抑癌基因的筛选及其表达调控和功能研究/结直肠癌靶向性生物治疗研究/结直肠癌肿瘤标志物研究			
黄 建			肿瘤早诊早治与标志物(群)/肿瘤干细胞转化性研究/肿瘤免疫与靶向治疗			
金洪传			肿瘤发病的分子机制/肿瘤表观遗传学/细胞代谢与肿瘤/抗肿瘤靶向药物的开发及其研究			
潘宏铭			恶性肿瘤的综合治疗和个体化治疗/恶性肿瘤的分子靶向药物治疗和免疫治疗/肿瘤射频消融治疗的效应研究			
丁克峰			结直肠癌微创外科治疗与晚期肠癌的综合诊治/基于人工智能的肠癌诊疗新体系/结直肠癌专病队列研究/结直肠癌早期筛查			
(专业学位) 肿瘤学 105113			王 嫻	恶性肿瘤的个体化综合治疗/恶性肿瘤早诊早治新技术/抗肿瘤新药研究		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 肿瘤学 105113	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王林波	肿瘤化疗耐药分子机制研究/肿瘤微转移研究	肿瘤学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			袁 瑛	肿瘤生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗/结直肠癌的分子分型/遗传性大肠癌的临床及分子机制的研究		
			严森祥	基于多模态影像学技术的实体瘤精确放疗/前列腺癌的放疗临床与基础		
			宋章法	大肠癌的生物治疗及生物标志/大肠癌分子分型/大肠肿瘤的微创化治疗		
			邱福铭	恶性肿瘤的综合治疗及转化性研究/肿瘤干细胞/肿瘤免疫治疗		
			魏启春	1. 肿瘤立体定向放射治疗 2. 脑肿瘤、头颈癌的放射治疗 3. 肝胆胰肿瘤的放射治疗 4. 分子靶向与放射增敏		
			韩卫东	1. 自噬在肿瘤发生发展及抗肿瘤治疗过程中的作用 2. 炎症相关性结直肠癌发生、发展的分子机制研究 3. 非编码 RNA 与肿瘤发生、发展及耐药的关系		
			孙晓南	1. 肿瘤放射治疗和靶向治疗的临床研究 2. 直肠癌术前放化疗方案的优化 3. 应用影像组学、基因组学预测肿瘤放射敏感性和正常组织损伤 4. 消化系统肿瘤的放射治疗及同步放化疗		
严伟琪	1. 纳米磁性材料对肿瘤的早期诊治应用研究 2. 肿瘤干细胞的转化与体内示踪研究 3. 骨肉瘤个体化免疫及靶向的综合治疗 4. 抑制肉瘤转移的分子机制与自噬功能激活干预					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
(专业学位) 肿瘤学 105113	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王建伟	1. 结直肠癌肝转移的外科治疗策略 2. 结直肠癌的微创外科治疗 3. 结肠癌转移特性与非编码 RNA	肿瘤学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。	
			李 达	1. 恶性肿瘤的综合治疗及转化研究 2. 恶性肿瘤药物治疗耐药及逆转研究			
			陈益定	1. 乳腺肿瘤整形修复重建创新技术 2. 乳腺癌生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗 3. 遗传性乳腺癌的临床及分子机制的研究 4. 液体活检技术新方法的建立与临床应用			
(专业学位) 麻醉学 105116			祝胜美 方向明 严 敏 陈新忠 陈 钢 谢俊然	1. 器官功能损伤发生发展的机制和防治 2. 围术期器官保护 3. 围术期血液保护 4. 疼痛机制的研究 5. 产科麻醉和镇痛（分娩痛机制）、全麻深度监测 6. 麻醉药的神经作用机制	麻醉学		
			(专业学位) 急诊医学 105117	张 茂 王建安	1. 严重创伤救治的基础与临床 2. 心肺脑复苏的基础与临床 3. 急性脏器功能衰竭的基础与临床 4. 急诊医疗服务体系与应急管理		急诊医学
				陆远强	急性中毒、心肺复苏、休克等急危重症救治的基础与临床		
张根生	1. 重症感染和脓毒症的分子免疫机制以及防治研究 2. 气体信号分子硫化氢(H ₂ S)在危重症疾病(如急性肺损伤, 感染性休克)中的代谢及免疫病理作用 3. 支气管哮喘免疫发病机制及防治策略						

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 急诊医学 105117	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	黄曼	1. 脓毒症脑病的发病机制及治疗研究 2. 氧化应激损伤与重症神经系统疾病 3. 急性肾损伤的基础和临床研究 4. 重症血液净化治疗的基础与临床	急诊医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			曹利平	急诊外科基础与临床研究		
王慧明			1. 颌面部组织缺损的修复重建 2. 口腔颌面部肿瘤的防治 3. 口腔种植的创新技术	口腔临床医学		
陈莉丽			1. 牙周病和种植体周围病牙槽骨吸收及重建的分子机制 2. 牙周病和种植体周围病的个性化综合治疗			
傅柏平			口腔修复、口腔种植和口腔材料			
陈晖			1. 口腔微生态学，口腔感染与系统性疾病 2. 牙体粘结修复学，牙体牙髓病学			
何福明			1. 种植体表面改性及骨性结合的机制研究 2. 国产 ZDI 种植系统研发 3. 口腔种植修复的临床研究			
杨国利			1. 人工骨粉的系列研发 2. 国产种植系统的产业化 3. 口腔种植修复的临床研究			
谢志坚			1. 种植体表面生物活性涂层构建策略 2. 外泌体在成破骨细胞通讯中的机理研究 3. 牙颌面畸形诊断治疗的数字化流程研究 4. 牙颌面畸形的基础临床研究 5. 牙种植体基础临床研究			
(专业学位) 口腔医学 105200						

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
(专业学位) 口腔医学 105200	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	林 军	1. 骨髓间充质干细胞诱导分化策略及成骨机制研究 2. 多模态口腔医学影像的智能分析 3. 口腔正畸矫治生物力学及系统研究 4. 牙颌面畸形数字化三维分析系统的研究 5. 颌骨生长改良与调控研究	口腔临床医学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报考者必须具有相应专业的执业医师资格。 报名前请与导师联系。
			朱慧勇	1. 干细胞干性维持的机制研究 2. 组织工程与生物纳米材料的研发 3. 数字化技术在口腔颌面部组织缺损重建与畸形整复中的应用研究 4. 牙槽外科的临床和相关基础研究		
吴希美			1 分子药理学 2. 器官发育进程的信号调控机制	学院考核		
王秀君			1. 肿瘤药理学 2. 呼吸药理学 3. 环境肿瘤学			
胡薇薇			1. 神经药理学 2. 脑卒中的发病机理及药物研究			
汤慧芳			1. 呼吸药理学 2. 磷酸二酯酶药理学			
应颂敏			1. 免疫药理学 2. 肿瘤药理学			
段树民			突触分子药理学			
罗建红			谷氨酸受体药理学			
周煜东			精神药理学			
龚哲峰			昆虫神经药理学			
杨 巍	TRPM2 通道药理学					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
药理学 100706	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	孙秉贵	神经退行性疾病药理学	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。
			陈学群	神经内分泌药理学		
			许均瑜	1. 小儿孤独症药理学；2. 阿尔兹海默氏症药理学		
			沈华浩 李 雯 陈志华	呼吸疾病机制及呼吸药理		
			沈 颖	神经递质受体的药理学基础		
			徐 晗	神经药理学		
			戴海斌	神经血管单元在脑损伤中的作用与干预研究		
			那仁满都拉	1. 药物毒理学和肿瘤学 2. 适配体-毒素靶向治疗肿瘤细胞 3. 血液病		
			申屠建中	1. 新药的第 1 期临床研究 2. 临床药理学		
			杨 帆	离子通道药理学		
			蒋 晞	1. 白血病表观遗传学 2. 肿瘤靶向治疗		
			楼 燕	1. 基于药物代谢酶和药物转运体的临床药物不良反应机制研究 2. 代谢组学研究		
			周 民 (转化院)	1. 多模态分子影像探针的研发及其临床转化研究 2. 基于纳米材料的药物装载与控制释放研究 3. 生物医学光子学 4. 干细胞示踪		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注		
护理学 101100	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	叶志弘 金静芬 王 薇	临床护理 护理管理 护理教育	护理学	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 报名前请与导师联系。		
			徐鑫芬	1. 袋鼠护理对早产儿大脑发育影响的研究 2. 自然避孕法有效性研究 3. 母乳喂养与肠道微生物生态的研究				
			冯素文	1. 妇产科护理 2. 护理管理				
			余晓燕	1. 心理护理 2. 围产期妇女心理及干预研究 3. 围产期妇女心理与子代关系研究				
			韩春茂	创面护理与功能性敷料的研究				
社会医学与 卫生事业管理 120402		英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学 5. 社会医学	巴德年	卫生政策研究；医学教育管理		专业综合 考试	该专业招生方式实行“申请—考核”制，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎医学（含预防医学、临床医学等）、管理学专业考生报考。 报名前请与导师联系。
				李 鲁	卫生政策研究；卫生服务研究；健康评价技术			
				杨廷忠	烟草流行控制			
				董恒进	卫生政策研究；卫生技术评估；卫生经济			
				王红妹	生命质量评价；卫生服务研究；卫生政策研究			
	周旭东			留守儿童和儿童保护；抗生素合理使用和细菌耐药性；卫生体系和政策				
	胡小君			医药大数据管理；网络医学与生物医学信息系统；科学计量学与生物医学科技政策				
	赵正言			社会医学（儿童疾病预防与管理）				
	陈 智			卫生政策研究；医院管理研究；健康评价技术				
	Therese Hesketh			抗生素合理使用；人口流动和健康；儿童保护 人口老龄化和健康				