

## 附件二 浙江省优秀博士学位论文提名

序号	一级学科	作者姓名	学位论文题目	导师	申报单位
1	动力工程及工程热物理	李栋	气固两相湍流边界层直接数值模拟研究	罗坤、樊建人、岑可法	浙江大学
2	生物学	万伟	mTORC1 调控乙酰转移酶 p300 活性的机制和功能研究	刘伟	浙江大学
3	材料科学与工程	李水兴	新型非富勒烯受体材料的设计、合成及其光伏性能研究	施敏敏、陈红征	浙江大学
4	管理科学与工程	耿瑞彬	基于贝叶斯建模的社交网络用户连续性行为的实证研究	陈熹	浙江大学
5	土木工程	孙政波	离心机振动台试验验证基于剪切波速的碎石桩抗液化技术	陈云敏、周燕国	浙江大学
6	农业资源与环境	赖春宇	氢气/甲烷作为电子供体驱动的硒酸盐和硝酸盐生物还原研究	杨肖娥、赵和平	浙江大学
7	药学	杨子钊	基于药物代谢和转运的吗啡镇痛效应机理研究	曾苏	浙江大学
8	生物医学工程	卢妍利	气味结合蛋白生物传感器研究	刘清君	浙江大学
9	生物学	刘晶	球孢白僵菌高渗甘油信号通路及其关联蛋白激酶的功能解析	冯明光	浙江大学
10	基础医学	付国通	MINK1 激酶抑制 Th17 细胞分化和自身免疫性炎症	鲁林荣	浙江大学
11	临床医学	张靖莹	HIF-1 $\alpha$ /IL-1 $\beta$ 信号通过肝癌微环境中肿瘤相关巨噬细胞促进肝癌细胞上皮间质转化的研究	梁廷波	浙江大学
12	临床医学	李檬	3-巯基丙酮酸转硫酶在非酒精性脂肪性肝病中的作用及其分子机制研究	厉有名 虞朝辉	浙江大学
13	公共管理	沈孝强	空间规划有效性测度的理论与方法研究：以《贵阳市土地利用总体规划（2006-2020）》为例	吴次芳	浙江大学
14	物理学	苗舰舰	准一维关联与拓扑系统的理论研究	周毅	浙江大学
15	电气工程	周义杰	开绕组永磁同步发电系统运行的关键技术研究	年珩	浙江大学
16	力学	徐可可	航空煤油 RP-3 超临界压力湍流传热和裂解吸热现象的数值模拟研究	孟华	浙江大学
17	生物学	任伟征	传统稻鱼系统中的遗传多样性	陈欣、唐建军	浙江大学

18	兽医学	刘娟	狂犬病病毒磷蛋白调控细胞自噬的分子机制研究	周继勇	浙江大学
19	口腔医学	姜治伟	LRP5 修饰的 BMSC 膜片在种植体骨结合中的作用及种植体失败率临床研究	王慧明 杨国利 谢志坚	浙江大学
20	临床医学	朱思品	低氧诱导 bFGF 基因修饰神经干细胞对急性脊髓损伤的修复作用及自噬相关的调控机制	徐华梓	温州医科大学
21	中医学	王利勤	次乌头碱配伍甘草次酸抗心肌缺血及抗心衰的作用及机制研究	万海同	浙江中医药大学
22	美术学	刘晶晶	大玄珍秘——《方氏墨谱》图像考辨	范景中	中国美术学院
23	纺织科学与工程	刘国金	纺织基材上纳米微球自组装仿生光子晶体结构生色研究	邵建中	浙江理工大学
24	中医学	黄杰烽	股骨假体周围骨折分型细化研究	童培建	浙江中医药大学
25	化学工程与技术	张剑	Cu(Se)/Selectfluor 体系促进的串联环化反应研究	刘运奎	浙江工业大学
26	水产	金敏	脂肪酸对黑鲷脂类代谢及 LC/VLC-PUFA 合成通路调控机制影响的研究	周歧存	宁波大学
27	林学	毛方杰	毛竹林生态系统碳循环时空模型构建及应用研究	周国模、杜华强	浙江农林大学
28	机械工程	吴明格	燃料电池双极板仿生流场主动排水机理与表面改性研究	洪滔	浙江工业大学
29	统计学	庄燕杰	中国地方政府间税收竞争的空间统计研究	李金昌	浙江工商大学
30	化学工程与技术	李保乐	环己酮去对称化不对称 $\alpha$ -芳基化/烯基化反应研究	贾义霞	浙江工业大学
31	机械工程	柴馨雪	几何代数框架下的并联机构自由度分析方法研究	李秦川	浙江理工大学