

证书编号: B2021125

山东省优秀博士学位论文证书

论文作者姓名: 郭英杰

学位论文题目: 菊粉对高尿酸血症小鼠血清尿酸水平及肠道菌群的影响及
机制研究

指导教师姓名: 田字彬

学位授予单位: 青岛大学

学位论文等级: 2021 年山东省优秀博士学位论文



二〇二一年十月二十日