

毕业设计答辩记录表

学生姓名 王仕杰 专业 工业分析技术 班级 分析 3171 班 学号 201701120120

题 目	葡萄糖酸钙口服溶液中钙含量的测定。		
记录人	叶欢	答辩时间	2019年10月29日
答辩小组组长:	陈媛		
答辩小组成员:	叶欢, 万强, 刘文虎		
【以问答形式记录, 必须记录问题和回答要点】 1. 葡萄糖酸钙口服液中钙含量的意义? 答: 人体不能缺少钙, 如果缺钙会影响人体的正常发育, 所以测定意义是: 能准确的把握人体钙的摄入量, 从而预防骨骼疾病。 2. 如何处理待测样, 需要准备什么? 答: 首先, 将口服溶液用剪刀将基瓶封口剪开, 然后打开2瓶倒入100 ml的小烧杯中, 将烧液用玻璃棒搅拌均匀, 再倒入大概2瓶的葡萄糖酸钙口服液中。 3. 除了EDTA滴定法, 还有哪些方法可以测定? 为什么选择EDTA滴定法? 答: 除了EDTA, 还有原子吸收光谱法可以测定钙的含量, EDTA滴定法简单、方便、准确。 4. 滴定管的读数应注意哪些问题? 读数时, 眼睛要与凹液面成一条水平线, 手指不能拿挂刻度线外。			
答辩时间:	2019年10月29日	记录人:	叶欢

注: 此表必须由答辩小组中的专人记录, 签字和时间必须手写。页面不够可另附页。