



一、选题依据

阿司匹林曾是国内外广泛使用的解热镇痛药，可用与轻度牙疼，头痛，神经痛，肌肉疼，风湿痛具有很好的缓解效果，也可以用于治疗感冒引起的发热。还用于外以及介入科手术治疗后预防血栓形成，特别是动脉血管、盆腔以及下肢手术等。

称取2g氢氧化钠标准试剂溶于500ml

图四返滴定法测阿司匹林中乙酰水杨酸

五、数据记录与处理

表1 盐酸标准溶液的标定数据记录

内容/次数	1	2	3	4
称量瓶和基准物的质量1	17.7 22	17.5 17	17.3 31	17.1 2
称量瓶和基准物的质量2	17.5 17	17.3 31	17.1 2	17. 51
基准物的质量/g	0.0005	0.00	0.010	0.0174

内容/次数	1	2	3	4	5	
称量瓶和基准物的质量1	2 .0	524.	1323.	527.3	542 .3527	25.2 45

纯棉织物	平纹线密度14.5 根/10 m	14.5	经纬密524根/10 m 2 3	华纺股份有限公司
二甲基烯丙基胺 (M)	.0			国药集团化学试剂有限
1,3-丙烷磺酸内酯 (1,3)	.5			
四氢呋喃 ()	分析纯			
顺丁烯二酸酐 (M)				