

## 2023 年下期化学与生物工程学院实验实训试剂采购清单

### 一、实验实训试剂清单

序号	品名	型号及规格	纯度要求	采购总数	单价/元	总价/元
1	NaOH (AR) (500g/瓶)	500g	AR	1		
2	草酸 (500g/瓶)	500g	AR	3		
3	蔗糖	100g/瓶		1		
4	1%NaCl 明胶生化管	1ml	AR	2		
5	10%葡萄糖注射液	250mL		3		
6	10 菌型酸奶菌种	10 条/包, 每条 1g	食品级	10		
7	1-萘乙酸 (NAA)	100g	99%+	1		
8	2,4,5,6-四氟间苯二甲腈	10 g	98%	1		
9	2,4,5,6-四吡唑基-1,3-苯二腈	250 mg	98%	1		
10	2, 6—二氯酚靛酚钠	5g	分析纯	1		
11	3,5-二硝基苯甲酸	25g	AR	1		
12	3, 5-二硝基水杨酸	500g/瓶	AR	1		
13	52 度高粱酒 (清香型)	5L/桶	食品级	1		
14	6-糠基氨基嘌呤 (Kinetin)	25g	98%+	1		
15	95%乙醇	500ml	生化试剂	130		
16	95%乙醇	10L/桶	AR	2		
17	AB 标准血清	各 10mL	AR	1		
18	$\alpha$ -淀粉酶	250g/瓶	分析纯	1		
19	Baird-Parker 琼脂基础 HB4115	250g/瓶	生化试剂	1		

20	CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	500g	99%+	1		
21	DNS	25g/瓶	AR	1		
22	DNS (25g, 分析纯)	25g	分析纯	4		
23	DNS 试剂	500 ml	分析纯	2		
24	DNS 试剂(AR)(500mL/瓶)	500ml	AR	2		
25	EDTA(分析纯 500g/瓶)	500g/瓶	分析纯	1		
26	EGTA(分析纯 500g/瓶)	500g/瓶	分析纯	1		
27	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (500g, AR)	500g	AR	2		
28	KBr 晶体 (100 g, 99.9%+, SP 光谱纯)	100 g, 99.9%+, SP 光谱纯	99.9%+, SP 光谱纯	1		
29	KOH (500g, AR)	500g	AR	3		
30	LB 固体琼脂培养基 (生化试剂, 250g)	250g	生化试剂	2		
31	LB 琼脂培养基	250g/瓶	生化试剂	6		
32	LB 肉汤培养基 (生化试剂, 250g)	250g	生化试剂	2		
33	LB 液体培养基 (500g)	500g	生化试剂	1		
34	LB 液体培养基 (不含琼脂)	250g/瓶	生化试剂	4		
35	L-精氨酸 (25g, RG)	25g	RG	2		
36	L-亮氨酸 (25g, RG)	25g	RG	2		
37	L-脯氨酸 (25g, RG)	25g	RG	2		
38	MH 液体培养基 (500g)	500g	生化试剂	1		
39	pH4.7 乙酸缓冲液 (AR)	500mL/瓶	AR	4		
40	阿司匹林药片	30 粒/瓶		7		
41	氯苄青霉素溶液 (50mg/ml)	50mg/ml	生化试剂	1		
42	氯氮标准溶液 (20ml, 500μg/mL)	20ml	500μg/mL	1		
43	白醋	500mL/瓶	酿造	1		
44	白凉粉	盒	食品级	16		

45	白砂糖	斤	食品级	60		
46	白炭黑			1		
47	薄荷油 (25 g, 50% menthol, RG)	25 g, 50% menthol, RG	RG	6		
48	苯酚	500g/瓶	AR	2		
49	苯酚	25g /瓶	AR	1		
50	苯甲酸钠 (100g)	100g		1		
51	苯乙酮 (100 mL, 99%+, RG)	100 mL, 99%+, RG	99%+, RG	7		
52	冰醋酸	500ml/瓶	AR	48		
53	冰乙酸 (500 mL, ≥99.5%, AR)	500 mL, ≥99.5%, AR	≥99.5%, AR	2		
54	丙三醇	500ml/瓶	AR	1		
55	草酸铵 (分析纯, 500g)	500g	分析纯	2		
56	茶油 (250g)	250g		1		
57	陈皮	中药材, KG	药材	2		
58	穿心莲内酯	20mg	对照品 (>98%)	1		
59	穿心莲全草	中药材, KG	药材	2		
60	纯白莲蓉馅(广式月饼馅料)	kg	食品级	3		
61	纯净水 (5 L, 纯净饮用水)	5 L, 纯净饮用水	纯净饮用水	5		
62	纯牛奶 (250mL/瓶)	250ml		10		
63	次甲基蓝	500g	生化试剂	1		
64	次氯酸钠溶液	500ml	99%+	5		
65	粗食盐	500 克/包		14		
66	醋酸铵 (分析纯 500g/瓶)	500g/瓶	分析纯	1		
67	醋酸-醋酸钠缓冲液 (pH4.7)	500mL/瓶	0.2mol/L,pH4.7	2		
68	醋酸镁	500g	AR	1		
69	醋酸铅	500g	生化试剂	2		
70	大肠杆菌	MG1655	生化试剂	1		
71	蛋白胨 (500g, 生化试剂)	500g	生化试剂	2		
72	氮气			2		

73	氘代 DMSO (0.6 mL*10 支, (D,99.8%)+TMS(0.03%) , RG)	0.6 mL*10 支, (D,99.8%)+TMS(0.03%), RG	(D,99.8%)+ TMS(0.03 %), RG	60		
74	氘代氯仿	100g/瓶	(D,99.8%) +SILVER FOIL RG	4		
75	灯用酒精	5 公斤/桶		10		
76	多肽 (99%)	1g 序列信息: FFRKVLKLI RKI	99%	1		
77	蒽酮	25g /瓶	生物染料	1		
78	二甲基亚砷	500 mL	AR	2		
79	二水氯化钡	500g	AR	3		
80	酚酞	25g	IND	1		
81	酚酞 (AR)	25g/瓶	AR	3		
82	蜂蜡	500g	99%	1		
83	弗洛里硅土 (Florisil) 固相萃取小柱 (农残级 Florisil 500mg/3mL)	500mg/3mL	农残级	100		
84	甘油 (500g, 99%)	500g	99%	1		
85	干酵母	15g/包	食品级	10		
86	干酵母粉	250g/包		1		
87	哥伦比亚血琼脂基础	250g	生化试剂	1		
88	各种农药标准品 (纯度 ≥95%, 5mg)	5mg	标准品, 纯 度≥95%	1		
89	黑曲霉 (斜面)		斜面	1		
90	黑芝麻 (熟)	斤		5		
91	红墨水 (未知 50 mL/瓶)	25 mL/瓶	分析纯	3		
92	红色石蕊试纸	100 条/盒		2		
93	红糖	斤	食品级	4		
94	糊精 (1kg/包, 食药级)	1kg/包	食品级	1		
95	花椒粉	24 克/瓶	食品级	1		
96	花生油	1.5L/瓶	纯压榨	1		
97	花生油	100g/瓶		1		
98	槐米	中药材, KG	药材	3		
99	环己醇	500ml	AR	4		
100	环己烷	500mL/瓶	AR	10		

101	黄连	中药材, KG	药材	2		
102	活性干酵母	100g/包		4		
103	吉姆萨染色液	100mL/瓶	生物染料	1		
104	甲醇（色谱纯, 500mL）	500ml	色谱纯	3		
105	甲醇钠（优级纯, 100g/瓶）	100g	优级纯	2		
106	甲基橙（25g, 99%）	25g	99%	1		
107	甲基红	25g	IND	1		
108	甲醛	500ml	AR	5		
109	甲醛（100mL, RG）	100mL	RG	3		
110	酱油	500g/瓶	食品级	1		
111	焦亚硫酸钠	5 斤/包	食品级	1		
112	酵母浸出粉胨葡萄糖琼脂培养基 YPD	250g/瓶	生化试剂	1		
113	结晶紫（分析纯, 25g）	25g	分析纯	1		
114	金黄色葡萄球菌		生化试剂	1		
115	金属铜			1		
116	酒石酸钾钠	500g	生化试剂	10		
117	酒石酸钠（AR）	500g/瓶	AR	2		
118	聚丙烯	25kg		1		
119	卡唑	100 g	98%	1		
120	卡松（10g, 99%）	10g	99%	2		
121	抗坏血酸（AR）	100g/瓶	AR	2		
122	考马斯亮蓝 R250（分析纯 5g/瓶）	5g/瓶	分析纯	2		
123	可溶性淀粉	500g/瓶	分析纯	2		
124	枯草芽孢杆菌		生化试剂	1		
125	枯草芽孢杆菌(饲料专用, 斜面)		饲料专用, 斜面	1		
126	蓝色石蕊试纸	100 条/盒		4		
127	老式五仁馅(广式月饼馅料)	kg	食品级	3		
128	酪蛋白	5g/瓶	对照品	1		
129	邻苯二甲酸氢钾	50g(99.95-100.05%,PT)	PT	8		
130	邻苯二甲酸氢钾（基准物）	500g/瓶	AR	3		
131	邻氯苯甲醛（25 mL, 99%+, RG）	25 mL, 99%+, RG	99%+, RG	30		

132	磷硫铁试剂 (AR) (500mL/瓶)	500ml	AR	2		
133	磷酸二氢钾 (500g, 分析纯)	500g	分析纯	3		
134	磷酸二氢钠	500g/瓶	AR	5		
135	磷酸钠	500g	AR	1		
136	磷酸氢二钠	500g/瓶	AR	5		
137	硫代硫酸钠	500g/瓶	AR	4		
138	硫酸铵 (500g, 分析纯)	500g	分析纯	2		
139	硫酸链霉素	5g	生化试剂	1		
140	硫酸镁 (500g, 分析纯)	500g	分析纯	1		
141	硫酸钠	500g/瓶	分析纯	3		
142	硫酸氢钾 (AR)	500g	AR	1		
143	六亚甲基四胺	500g	AR	20		
144	龙胆紫 (分析纯 25g/瓶)	25g/瓶	分析纯	1		
145	卵清蛋白	25g/瓶	AR	1		
146	卵清蛋白 (AR) (1g/瓶)	1g	AR	1		
147	绿茶茶叶 (粉末)	斤	普通	4		
148	氯化铵	500g	AR	6		
149	氯化钙 (分析纯 500g/瓶)	500g/瓶	分析纯	1		
150	氯霉素 (25 mg, 标准品)	25 mg, 标准品	标准品	3		
151	马铃薯	500g		1		
152	马铃薯葡萄糖水	250g/瓶	生化试剂	4		
153	面粉	斤	食品级	60		
154	明胶	500g		1		
155	钼酸铵 (AR)	25g/瓶	AR	1		
156	奶油	升		1		
157	柠檬酸 (500g, 99%)	500g	99%	1		
158	柠檬酸钠 (分析纯 500g/瓶)	500g/瓶	分析纯	1		
159	牛肉浸膏 (500g, 生化试剂)	500g	生化试剂	1		
160	牛肉浸膏 (生化试剂, 250g)	250g	生化试剂	1		
161	牛血清白蛋白	15/瓶	分析纯	1		
162	喉嚭	2kg		1		

163	配制 MH 固体培养基 (500g)	500g	生化试剂	1		
164	偏磷酸	100g	分析纯	1		
165	偏亚硫酸氢钠 (分析纯 500g/瓶)	500g/瓶	分析纯	2		
166	脯氨酸	100g	99%+	1		
167	葡萄糖	500g/瓶	AR	10		
168	葡萄糖发酵培养基	250g/瓶	生化试剂	2		
169	起酥油	kg		3		
170	氢氧化钙	500g	AR	2		
171	琼脂粉	500g/瓶	生化试剂	4		
172	琼脂粉	250g	99%+	3		
173	全脂奶粉	400 克/包	食品级	8		
174	热带假丝酵母		饲料专用, 斜面	1		
175	乳糖发酵培养基	250g/瓶	生化试剂	1		
176	瑞氏染色液	100mL/瓶	生物染料	1		
177	三(2,2-联吡啶)二氯化钇	1g	98%	1		
178	三氯化铝	500g	AR	1		
179	三氯化铁	500g/瓶	AR	2		
180	三水乙酸钠	500g/瓶	AR	1		
181	三乙醇胺	500ml/瓶	AR	4		
182	色谱纯甲醇	4L/瓶	色谱纯	1		
183	色谱纯乙腈	4L/瓶	HPLC	1		
184	色谱纯乙酸乙酯	4L/瓶	HPLC	1		
185	色谱纯正己烷	4L/瓶	农残级	1		
186	山梨酸钾 (100g)	100g		1		
187	蛇油	100g	99%	1		
188	生粉	斤	食品级	4		
189	生姜粉	500g/包	食品级	1		
190	石炭酸 (分析纯, 500ml)	500ml	分析纯	1		
191	石油醚	5L/钢桶	蒸馏级	6		
192	石油醚	沸程 60-90℃, 500ml	AR	40		
193	石油醚 60-90	5L/钢桶	AR	2		
194	食盐	包	食品级	7		
195	食用黄油	斤	食品级	3		
196	食用枧水	60mL/瓶	食品级	6		
197	食用抗坏血酸	500g/包	食品级	1		
198	食用氯化钙	1000g/包	食品级	1		

199	食用面粉	斤	分析纯	2		
200	食用柠檬酸	500g/瓶	食品级	1		
201	食用羧甲基纤维素钠 CMC	500g/包	食品级	1		
202	食用碳酸氢胺	5 斤/包	食品级	1		
203	食用碳酸氢钠	180g/包	食品级	1		
204	食用调和油	5L/桶		4		
205	噬热脂肪芽孢杆菌		生化试剂	1		
206	双二五硫化剂			1		
207	双缩脲试剂（A+B 液）	各 500mL/瓶	AR	7		
208	双缩脲试剂（AR） （500mL/瓶）	500ml	AR	6		
209	水解酪蛋白（酪蛋白水 解物）	100g	99%+	1		
210	苏丹Ⅲ	25g /瓶	生物染料	1		
211	苏丹Ⅳ	25g /瓶	生物染料	1		
212	苏木精	25g /瓶	生物染料	1		
213	酸性品红（分析纯 5g/ 瓶）	5g/瓶	分析纯	2		
214	羧甲基纤维素钠（500g, 分析纯）	500g	分析纯	1		
215	台盼蓝（分析纯 5g/瓶）	5g/瓶	分析纯	2		
216	苔黑酚	1g/瓶	AR	1		
217	苔黑酚（5g/瓶）	5g		1		
218	碳酸钙	500g/瓶	AR	10		
219	碳酸钠	500g	AR	3		
220	碳酸氢钠	500g	AR	9		
221	天然维生素 E 软胶囊 （250 mg/粒*60 粒，医 药级）	250 mg/粒*60 粒，医药级	医药级	2		
222	铁粉	500g≥98.0% 100 目，	AR	3		
223	吐温-80（500mL）	500mL	AR	1		
224	维生素 B2（25 mg，标 准品）	25 mg，标准 品	标准品	1		
225	维生素 C 片剂	100 片/瓶		8		
226	维生素 E	100 粒/瓶		1		
227	维生素 E（200 mg，标 准品）	200 mg，标准 品	标准品	2		
228	无菌脱纤维绵羊血	100ml	生化试剂	1		
229	无水草酸	500g	AR	5		



230	无水草酸钠	100g	PT	5		
231	无水甲醇	500ml	AR	9		
232	无水硫酸铵	500g, ≥99.0%	AR	4		
233	无水硫酸钠	500g	AR	9		
234	无水硫酸铜	250g/瓶	分析纯	1		
235	无水氯化钙	500g	AR	5		
236	无水碳酸钠	500g/瓶	AR	17		
237	无水乙醇	500ml/瓶	AR	134		
238	无水乙醇	10L	AR	3		
239	无水乙醇	2 L	AR	2		
240	五水硫酸铜	500g	AR	5		
241	五香粉（十三香）	45 克/盒	食品级	1		
242	戊二醛（分析纯 500 mL/ 瓶）	500 mL/瓶	分析纯	1		
243	咸鸭蛋	80g/个	食品级	25		
244	显微镜清洗液（生化试剂，50ml）	50ml	生化试剂	4		
245	香柏油	25ml/瓶	生化试剂	4		
246	香草醛	25g	AR	1		
247	香草醛（100g, RG）	100g	RG	1		
248	硝基苯酚（1ml , 100 μg/mL）	1ml	100 μg/mL	1		
249	小白鼠	只	实验动物	1		
250	小牛血清	100mL/瓶	AR	1		
251	小牛血清（AR）（250mL/ 瓶）	250ml	AR	1		
252	溴化钾		（光谱纯）	3		
253	溴甲酚绿	5g	AR	1		
254	溴甲酚紫	25g/瓶	生化试剂	1		
255	血平板	9cm, 20 个/ 盒	生化试剂	2		
256	薰衣草精油（50mL）	50mL	99%	2		
257	亚碲酸盐卵黄增菌液 HB4116	5mL*10 支/盒	生化试剂	3		
258	亚硫酸（分析纯 500 mL/ 瓶）	500 mL/瓶	分析纯	1		
259	亚硫酸钠	500g/瓶	生化试剂	1		
260	亚硫酸钠	500g/瓶	AR	1		
261	盐酸羟胺	100g	AR	1		
262	洋红	25g /瓶	生物染料	1		

263	氧化钙标准品（500g）	500g	A.R	1		
264	样品盘（100 孔）	100 孔		1		
265	椰油酸二乙醇胺（500g, 1:1）	500g,	1:01	1		
266	医用酒精	500ml/瓶	AR	25		
267	医用络合碘（生化试剂, 100ml）	100ml	生化试剂	1		
268	乙二胺-N-丙基硅烷 PSA（优级纯, 100g/瓶）	100g	优级纯	1		
269	乙二胺四乙酸二钠	500g/瓶	AR	4		
270	乙二醇	4L/瓶	GR	1		
271	乙腈（4 L, 99.9%, HPLC）	4 L, 99.9%, HPLC	99.9%, HPLC	1		
272	乙腈（色谱纯, 500mL）	500ml	色谱纯	2		
273	乙炔（钢瓶）			1		
274	乙酸（AR）（500mL/ 瓶）	500ml	AR	2		
275	乙酸铵（色谱纯, 500mL）	500ml	色谱纯	1		
276	乙酸钠	500g/瓶	AR	1		
277	乙酸钠（AR）（500g/ 瓶）	500g	AR	1		
278	乙酸锌	500g	生化试剂	2		
279	乙酸-乙酸钠缓冲溶液 （500ml, pH =4.7）	500mL	pH =4.7	1		
280	乙酸乙酯（5 L, ≥99.5%, AR）	5 L, ≥99.5%, AR	≥99.5%, AR	2		
281	乙烯基三乙氧基硅烷			1		
282	乙酰苯胺	500 g	AR	2		
283	乙酰丙酮（100mL, RG）	100mL	RG	2		
284	乙酰丁香酮	1g	99%+	1		
285	乙酰水杨酸（100 g, 99%, RG）	100 g, 99%, RG	100 g, 99%, RG	1		
286	异丙醇	500ml	优级纯	2		
287	异戊醇（AR）	500mL/瓶	AR	1		
288	银杏内酯 A（20 mg, 标 准品）	20 mg, 标准 品	标准品	2		

289	银杏内酯 B (20 mg, 标准品)	20 mg, 标准品	标准品	2		
290	银杏内酯 C (20 mg, 标准品)	20 mg, 标准品	标准品	2		
291	银杏叶提取物 (100 g, 黄酮 $\geq$ 24 %, 内酯 $\geq$ 6 %, 医药级)	100 g, 黄酮 $\geq$ 24 %, 内酯 $\geq$ 6 %, 医药级	医药级	1		
292	茛三酮 (5g, RG)	5g	RG	1		
293	荧光素	25 g	RG	2		
294	油茶籽粕	1kg		1		
295	有机滤膜 (0.22 $\mu$ m)	0.22 $\mu$ m		1		
296	有机滤膜 (0.45 $\mu$ m)	0.45 $\mu$ m		1		
297	月饼糖浆	2.5kg/瓶	食品级	1		
298	月桂醇聚醚硫酸酯铵 (500g, 99%)	500g	99%	1		
299	月桂醇硫酸脂 (500gmL, 99%)	500mL	99%	1		
300	詹纳斯绿 B (分析纯 5g/瓶)	5g/瓶	分析纯	2		
301	蔗糖	500g/瓶	分析纯	8		
302	蔗糖 (1kg/包, 食药级)	1kg/包	食品级	2		
303	正丙醇	500ml	优级纯	1		
304	正丁醇	500ml	优级纯	1		
305	正丁醇 (500ml, AR)	500mL	AR	7		
306	正己烷 (1L, 99%, HPLC)	1L, 99%, HPLC	99%, HPLC	1		
307	正己烷 (色谱纯, 500mL)	500ml	色谱纯	3		
308	正三十二烷 (250 mg, 标准品)	250 mg, 标准品	标准品	2		
309	植酸钠	250ml		1		
310	植物油	2.5L	食品级	1		
311	中性红 (分析纯 5g/瓶)	5g/瓶	分析纯	2		
312	高氯酸	100g/瓶	AR	1		
313	中性氧化铝	500g	AR	5		

## 二、实验实训耗材清单

序号	品名	型号及规格	采购总数	单位	单价/元	总价/元
1	(冷凝管 29#口)	29#口	3	个		
2	1.5ml 离心管	500 个/包	2	包		
3	10mL 连盖塑料离心管	直径 15.1mm, 长度 83.2mm, 200 个/包	2	包		
4	2mL 一次性注射器	单支无菌独 立包装, 针头 规格 0.5*20mm, 200 支/盒	1	盒		
5	502 胶水		20	支		
6	50mL 螺口圆底塑料离 心管	高度 106mm, 外径 28mm, 50/包	4	包		
7	50ml 试管架	塑料	2	个		
8	EP 管 (2.0 mL)	2.0 mL, 500 只/包	1	包		
9	G2 垂融坩埚 (孔径 40-80 $\mu$ m, 50ml)	孔径 40-80 $\mu$ m, 50ml	5	个		
10	NaCl 窗片	直径 13*2mm 厚度	2	个		
11	NMR 样品管 ( $\Phi$ 5 mm)	$\Phi$ 5 mm	10	根		
12	PE 保鲜袋 (加厚) 35cm*45cm	35cm*45cm	2	卷		
13	PE 保鲜膜	妙洁, 30cm*30m	4			
14	PE 保鲜膜 (妙洁 22cm*50m)	22cm*50m	8	卷		
15	pH 试纸	1---14	50	本		
16	pH 试纸 (1-5)	(1-5)	2	本		
17	pH 试纸 (9-14)	(9-14)	2	本		
18	PH 试纸 1-14	pH 试纸 (广 泛) 1-14  1-14  三爱思 1 盒 (20 本/盒)	10	盒		
19	PM992 封口膜	6350mm $\times$ 50	1			

		mm				
20	U 型玻璃管	间距：35mm； 尺寸： 15mm*80mm	5			
21	白色滴瓶	60ml	5	个		
22	白色点滴板	12 孔	25	个		
23	白色色谱进样瓶	1.5ml	36	个		
24	薄层层析硅胶板	G254 三色分 开， 10cm*10cm* 20 片/盒	4	盒		
25	薄层色谱	高效薄层层 析硅胶板 1.5×5cm GF254 硅胶   1.5×5cm 探 索精选	2	盒		
26	保鲜袋	卷	4			
27	保鲜膜	30cm*500g	8	卷		
28	比色管	25mL	20	个		
29	比色管（10mL）	10mL	40	个		
30	比色皿	10mm	3	包		
31	标签纸（Deli/得力）	得力标贴组 合（6 款集合 款）（5 包 60 张）	17	件		
32	表面皿	75mm	32	个		
33	表面皿	表面皿 120mm 1 盒 （10 个）	1	盒		
34	玻璃棒	1 包/10 支（圆 头玻璃棒， 3-4*300mm）	5	包		
35	玻璃滴瓶	60ml	10	个		
36	玻璃广口瓶茶色试剂瓶	125ml/20 个/ 盒	1	盒		
37	玻璃广口瓶茶色试剂瓶	60ml/32 个/盒	1	盒		
38	玻璃漏斗	75mm 短管  7.5cm 1 包 （10 个）	2	包		

39	玻璃密封罐	加厚、硅胶密封圈，不锈钢卡扣，750ml容量	16	个		
40	玻璃培养皿	9cm/个	30	个		
41	玻璃三角薄层喷瓶	50ml	5	个		
42	玻璃烧杯（500mL）	500mL	15	个		
43	玻璃试管	18*180mm，支	80	支		
44	玻璃载玻片	50 片/盒	4	盒		
45	不锈钢盆	40CM 厚度1.0	2	个		
46	不锈钢筛子（100 目）	100 目	2	个		
47	不锈钢筛子（200 目）	200 目	2	个		
48	不锈钢筛子（80 目）	80 目	2	个		
49	不锈钢涂布棒	不锈钢	14	根		
50	不锈钢药勺	140mm 凹槽	10	把		
51	不锈钢医用剪刀	把	10	把		
52	布氏漏斗（10cm）	10cm	5	个		
53	布氏漏斗（50mm）	50mm	5	个		
54	擦镜纸	10×15cm 100 张/本	48	本		
55	测微尺		2	个		
56	敞口试剂瓶	100ml	5			
57	敞口试剂瓶（500 mL）	500 mL	10	个		
58	称量瓶	扁形 60*30mm	10	个		
59	称量纸	称量纸 10×10cm 10×10cm Titan/泰坦 500 张/包	30	包		
60	抽滤瓶（500 mL）	500 mL	2	套		
61	创口贴	个	20	个		
62	撮斗	铁制	20			
63	打火机		161	个		
64	打孔器		2	个		
65	打印线材		1	卷		
66	大肚吸管刷	1mL（10 个/捆）	1			

67	大龙移液器 (1000 $\mu$ L)	1000 $\mu$ L	1	把		
68	大龙移液器 (10 $\mu$ L)	10 $\mu$ L	1	把		
69	大龙移液器(200 $\mu$ L)	(200 $\mu$ L	1	把		
70	带盖色谱进样瓶	2.0mL	200	个		
71	单头塑料药匙	单头 20cm 3支 /组	20	组		
72	德汉氏小管 (6*30mm)	50 只/包	2	包		
73	滴定管		5	个		
74	滴定管刷	50mL (10 个 /包)	1			
75	滴瓶	250ml	20	个		
76	点样毛细管	点样毛细管 内径 $\times$ 管长: 0.3 $\times$ 100mm  0 .3mm $\times$ 100m m Tita	1	桶		
77	丁腈手套	加厚型蓝色	10	盒		
78	定性滤纸 (圆形)	7cm 快速 1 盒(100 张/盒)	50	盒		
79	定性滤纸 (圆形)	9cm 快速 1 盒(100 张/ 盒)	30	盒		
80	定性滤纸 (圆形)	11cm 快速 1 盒(100 张/ 盒)	50	盒		
81	定性滤纸 (圆形)	12.5cm 快 速 1 盒(100 张/盒)	10	盒		
82	短颈漏斗	100mm	10	个		
83	防烫手套		8	双		
84	废液桶	25L 塑料	20			
85	沸石	100g	2	瓶		
86	封口膜(parafilm)	10cm $\times$ 38m	3	盒		
87	封瓶膜	200 张/包 (16cm $\times$ 16c m)	1	包		
88	盖玻片 (24 $\times$ 24)	50 片/盒	14	盒		

89	高纯氮气	40L/瓶(纯度, 99.999%)	1	瓶		
90	高纯氦气	40L/瓶、高纯氦 (99.999%)	1	瓶		
91	高纯氩气	40L/瓶(纯度, 99.999%)	2	瓶		
92	高纯乙炔气	40L/瓶、高纯乙炔 (99.999%)	1	瓶		
93	高级擦镜纸	10×15cm 100张/本	22	本		
94	高型称量瓶	直径×高 25×40mm 20只/盒	2	盒		
95	高压指示带	19mm*50m/卷	1	卷		
96	葛根粉末	500g/包	140	克		
97	刮勺	SUS304, 长度 16 cm	6	把		
98	广泛 PH 试纸	1-14, 5 本/袋	37	袋		
99	硅胶板	GF254 (1.5×5cm)	15	盒		
100	红色石蕊试纸	100 条/盒	4	盒		
101	弧形刚玉带盖坩埚盖 (200ml)	200ml	8	个		
102	挥发油测定器	套	1	套		
103	火柴	红双喜火柴, 红头 (100 盒/包)	1			
104	记号笔	细头黑色记号笔 黑色  10 支/盒	3	盒		
105	加厚一次性手套	100 个/包	4	包		
106	加厚自封袋 2# (6×8cm) 双面 16 丝	(6×8cm) 双面 16 丝	10	包		
107	加厚自封袋 4# (8×12cm) 双面 16 丝	8×12cm) 双面 16 丝	2	包		
108	尖头镊子 (135mm)	135mm/把	25	把		
109	碱式滴定管	50ml 透明白色碱式滴定管	10	支		
110	碱式滴定管	25mL	5	个		



111	胶管（1 m）	1 m	50	米		
112	酵母粉		80	g		
113	接种环	铜棒，带接种针	25	根		
114	解剖刀（无）		20	把		
115	解剖蜡盘	19*26cm	16			
116	金属药勺		20	把		
117	精密 PH 试纸	5-8，本	10	本		
118	精密 PH 试纸	0.5-5，本	10	本		
119	酒精喷壶	500 ml	14	个		
120	具塞比色管		40	个		
121	聚四氟层析柱	具砂板， 20*200mm	10	个		
122	卷纸	维达卷纸蓝色经典 140g 有卷芯 140g 有卷芯 探索 精选	6			
123	凯氏定氮瓶（500mL）	500mL	10	个		
124	烤箱耐热加厚手套	棉，432mm	1	双		
125	刻度量筒（塑料）（个）	500ml	2	个		
126	垃圾袋（实验室垃圾桶）	70*80CM， 100 只	20			
127	蓝月亮洗手液	500g*6 瓶	1	套		
128	离心管	50mL	2	包		
129	离心管（15mL）	15ml	200	个		
130	离心管（5mL）	5mL	1	包		
131	离心管（塑料	10mL，每包 100 支，圆底	4			
132	离心管（塑料	1.5mL、500 个/包	3	包		
133	离心管（圆底塑料）	2.0mL、500 个/包	3	23		
134	离心管架双面板 （0.5/1.5mL）	24 孔,块	4	块		
135	量筒	塑料量筒 50mL 1 包（5 个/包）	10	包		
136	量筒	塑料量筒 10mL 1 包（5 个/包）	10	包		

137	量筒刷	1000ml, 5 个/ 包	2	包		
138	漏斗		30	个		
139	螺口尖底离心管	50ml, 50 只/ 包	1	包		
140	滤纸	100 mm(方 形)	10	盒		
141	滤纸 (12cm)	12cm	2	盒		
142	滤纸 (5cm)	5cm	4	盒		
143	滤纸中速	直径 9cm	30	盒		
144	马芬蛋糕杯纸杯	中号牵牛花, 100 只/包	4	包		
145	毛刷	中号	10	把		
146	美工刀		2	把		
147	美工刀刀片		1	盒		
148	棉绳	卷	2	卷		
149	磨口平底烧瓶 (250mL)	250mL	5	个		
150	磨口圆底烧瓶	250mL 29#	5	个		
151	磨口圆底烧瓶 (1000ml, 29#口)	1000ml, 29# 口	5	个		
152	磨砂广口瓶	500mL	10			
153	抹布		10	块		
154	耐高温乳胶圈 (橡皮筋)	100g/包	4	包		
155	耐高温无菌三角瓶封口 膜	12*12cm, 滤 膜直径 30mm, 500 张/盒	3	盒		
156	耐高温橡皮筋	1 斤/约 1000 根	1	斤		
157	尼龙 66 过滤器	直径 13mm, 孔径 0.22um, 100 个/盒	2	盒		
158	尼龙膜针式过滤器	13 mm*0.22μm, 100 个/瓶	1	瓶		
159	镊子 (无)		20	把		
160	镊子 (细尖嘴) (把)	支	10	把		
161	培养皿 (9cm)	9cm	28	个		
162	平头进样器	10 mL	6	个		

163	平头进样注射器（10 mL）	10 mL	36	个		
164	青霉素瓶（10 mL）	10 mL	35	个		
165	清风抽纸（无香型）	130 抽 3 层	7			
166	容量瓶	25ml	10	个		
167	容量瓶	100ml	10	个		
168	容量瓶	250ml	10	个		
169	容量瓶	50 mL	10	个		
170	容量瓶	1000 mL	10	个		
171	容量瓶（10 mL）	10mL	10	个		
172	容量瓶（500mL）	500mL	10	个		
173	容量瓶刷	100mL（5 个/捆）	1			
174	乳胶手套	100 只/包	4	包		
175	三合板	（100cm <sup>2</sup> 面积，3mm 厚）	100	块		
176	三角瓶（广口）	100mL，广口	10	个		
177	三角瓶	100ml	10	个		
178	三角瓶	250ml	10	个		
179	三角瓶	蜀牛大口 100 ml	10	个		
180	三角瓶	蜀牛大口 1000 ml	5	个		
181	三角瓶（500mL）	500mL	10	个		
182	三角瓶（50mL）	50mL	10	个		
183	三角瓶封口膜	12*12cm，滤膜直径 30mm，500 张/包	2	盒		
184	三角瓶刷	1000ml，5 个/包	2	包		
185	扫把	木制	50			
186	色谱进样瓶	2mL 透明样品瓶+顶空盖+垫片，带书写处带刻度，100 个/盒	2	盒		
187	纱布	长 10 米宽 84 厘米 密度 30s*30s	12	包		
188	烧杯	厚壁烧杯 特优级 500ml 12 个/盒	1	盒		

189	烧杯	低型烧杯 特优级 250ml 12 个/盒	1	盒		
190	烧杯	厚壁烧杯 特优级 100ml 12 个/盒	1	盒		
191	烧杯	50ml	10	个		
192	烧杯	100ml	10	个		
193	烧杯	1000ml	10	个		
194	烧杯	2000ml	10	个		
195	烧杯	玻璃, 500ml, 个	10	个		
196	烧杯 (250 mL)	250ml	10	个		
197	烧杯(塑料)	500ml	15	个		
198	烧杯(塑料)	250ml	15	个		
199	烧杯刷	250mL (10 个/包)	1			
200	烧瓶夹	小号最大内直径 5cm	10	个		
201	石棉网	石棉网 150×150mm 1包 (10 个/包)	10	包		
202	实验服	男式大号	20			
203	实验服	女式中号	20			
204	食品 PE 连卷袋	加厚全白 35*45cm, 160只/卷, 约 1 公斤/卷	4	卷		
205	试管		30	支		
206	试管	1.5*18cm	30			
207	试管	18'12	30	支		
208	试管	10mL/支	30	支		
209	试管 (15×15)	15×15	30	支		
210	试管硅胶塞	14-18mm, 个	30	个		
211	试管刷		3	包		
212	试管刷 (大号)	长×毛直径 270×30mm, 10 个/包	2			
213	试管刷 (中号)	长×毛直径 230×25mm, 10 个/包	2	包		
214	试剂瓶 (玻璃	60mL	10	个		

215	试剂瓶（玻璃	125mL	11	个		
216	试剂瓶（玻璃	500mL	12	个		
217	试剂瓶（玻璃	1000mL	13	个		
218	兽用注射器针头	12*20, 10 支/ 盒	2			
219	双凹载玻片	50 片/盒	4	盒		
220	双凹载玻片（25×76）	25×76	2	盒		
221	双头记号笔	ford	6	支		
222	塑料离心管（10mL）	10mL	2	包		
223	塑料离心管（2mL）	2mL	1	包		
224	塑料离心管（50mL）	50mL	5	包		
225	塑料量杯	透明/250mL, 5 个/包	10	包		
226	塑料药匙	3 片/把	5	组		
227	酸奶纸碗	200mL, 带盖, 带透明小勺, 100 个/套	2	套		
228	酸式滴定管	四氟乙烯活 塞, 酸碱通 用, 50ml, 分 度值 0.1	5	支		
229	酸式滴定管	25mL	5			
230	酸式滴定管（50 mL）	50 mL	10	1/组		
231	天然乳胶手套乳胶手套	30 副/盒 L 号	2	盒		
232	拖把	木制	50			
233	脱脂棉	500g	10	包		
234	万用电炉	2000W	6	个		
235	王麻子不锈钢剪刀		7			
236	微孔滤头（25*0.45μm 尼龙有机）	25*0.45μm 尼 龙有机	100	个		
237	卫生纸	12 卷	1			
238	温度计	支	1	支		
239	温度计（200℃）	0-200℃	32	支		
240	温度计（无）		5	支		
241	无粉乳胶手套	100 只/包, 中 号	12			
242	吸耳球（无）		20	个		
243	吸水纸	25×80mm	15			

244	吸头	1000μL 规格 500 个/包	3	包		
245	吸头	200μL 规格 500 个/包	4	包		
246	吸头（10μL）	200 只/包	1	包		
247	吸头盒	200μl	6	盒		
248	吸液管（10 mL）	10 mL	10	根		
249	锡箔纸	30M	2	卷		
250	洗洁精	1.5kg/瓶	3	瓶		
251	洗瓶（500 mL）	500 mL	32	个		
252	洗瓶刷		20	个		
253	洗手液	500 克	20	瓶		
254	洗衣粉	500 克	20			
255	洗衣粉	1.5kg/袋	2	袋		
256	细橡胶管	8mm*15mm	20	米		
257	橡胶手套	副（洗碗的）	6	双		
258	橡胶手套	加厚	5	双		
259	橡皮擦	个	20	块		
260	橡皮管	10m	1			
261	小鼠垫料	包	10	包		
262	小鼠饲料	25kg/袋	10	KG		
263	血球计数板		10	块		
264	牙签	包	6	包		
265	牙签（无）		5	包		
266	药勺（无）		20	支		
267	一次性采血管	盒	8			
268	一次性采血针	盒	8			
269	一次性丁腈手套	加厚型蓝色 丁腈手套 中 号 中号 Titan/ 泰坦	12	盒		
270	一次性灭菌培养皿	90mm	350	个		
271	一次性乳胶手套	100 只/包	10	包		
272	一次性塑料滴管	2mL, 100 支/ 包	12	包		
273	一次性塑料滴管	1ml, 100 支/ 包	6	包		
274	一次性塑料滴管	100 支/包, 5ml	4	包		
275	一次性塑料培养皿	9cm, 500/箱	2	箱		
276	一次性塑料手套（厚）	100 只/包	4	包		
277	一次性塑料水杯	1000 只/箱	4	箱		

278	一次性塑料吸管	一次性塑料吸管 1ml 未灭菌 长度: 14.5cm 刻度到: 1ml  1ml Titan/泰坦 250 支/包	10	包		
279	一次性塑料吸管	10ml,50 个/包	1			
280	一次性塑料吸管	5ml,50 个/包	5			
281	一次性橡胶手套		4	包		
282	一次性医用 PE 手套	100 支/包	6			
283	一次性医用口罩		6	盒		
284	一次性医用输液管	袋	20	袋		
285	一次性注射器 (2mL)	2ml	100	支		
286	医用胶布		1			
287	医用口罩	N95, 50 个	2	盒		
288	医用棉签	50 支/包	3	包		
289	医用棉签	包	20	包		
290	医用脱脂棉	250g/包	4	包		
291	医用脱脂棉纱布	500g	5	包		
292	医用一次性口罩	50 只/盒 (独立包装)	6	盒		
293	移液器枪头 (1000μL)	1000μL	5	包		
294	移液器枪头 (100μL)	100μL	5	包		
295	移液枪头	200μL	4	包		
296	油茶壳		350	克		
297	有机玻璃板 (20cm*20cm)	20cm*20cm	14	个		
298	有机相微孔滤膜	50 mm, 50 张/盒	3	盒		
299	圆底烧瓶	1000ml, 24# 口径	5	个		
300	圆底烧瓶	500ml, 24# 口径	5	个		
301	圆底烧瓶	250ml, 24# 口径	5	个		
302	载玻片	单头单面磨砂, 50 片/盒	4	盒		
303	载玻片	50 片/盒	5	盒		

304	载玻片（25×76）	25×76	2	盒		
305	长颈漏斗	75mm	32	个		
306	直型冷凝管	29#	10	个		
307	棕色色谱进样瓶	1.5ml	36	个		

### 三、实验实训生鲜清单

序号	品名	型号及规格	数量（单位）	采购总数	单价/元	总价/元
1	纯牛奶	250mL*24 瓶/箱	食品级	2		
2	橘子	蜜橘或椪柑/斤	新鲜	30		
3	白萝卜	斤	新鲜	32		
4	胡萝卜	斤	新鲜	16		
5	生姜	斤	新鲜	20		
6	绿色叶子蔬菜	500g/把	新鲜	2		
7	苹果	散装，无变质/斤	新鲜	32		
8	马铃薯	散装，无变质/斤	新鲜	36		
9	夏橙	个	新鲜	16		
10	花椒	两		2		
11	鸡蛋	个	新鲜	290		
12	柠檬	个（中等大小）	新鲜	6		
13	芒果	斤	新鲜	6		
14	脐橙	斤	新鲜	30		
15	猪肉馅（肥瘦比 3：7）	kg	新鲜、已绞碎	5		
16	鲜牛奶	16 瓶/箱		1		
17	活鸡（市售）	市售	1 只（总共）	10		
18	马铃薯（市售）	市售	0.2 斤	10		
19	韭菜（市售）	市售	0.2 斤	5		
20	洋葱(根尖)		0.5 斤	25		
21	西红柿（市售）	市售	0.5 斤	10		
22	大蒜（市售）	市售	0.2 斤	10		
23	玉米种子（市售）	市售	0.2 斤	3		
24	红辣椒（市售）	市售	0.2 斤	5		
25	梨（市售）	市售	0.2 斤	10		
26	鸡蛋黄	斤	10g/组	32		
27	柚子	斤	30g/组	33		



28	猪肝	斤	8g/人	2		
29	花生种子	斤	斤	6		
30	大豆种子	斤	斤	6		
31	梨	斤	斤	30		
32	洋葱	斤	斤	30		
33	番茄	斤	斤	10		
34	芹菜	斤	斤	10		
35	柑橘	斤	斤	10		
36	面包	个	个	10		
37	柿子	斤	斤	20		
38	苹果	斤	斤	10		
39	胡萝卜	斤	斤	15		
40	马铃薯	斤	斤	10		
41	新鲜百合花	朵	朵	20		
42	鲫鱼/荷花鱼	条	条	40		