

## 2017 年重庆市第一次常规化学室间质评小结(附表)

附表 1. 各个分组靶值

项目名称	分组	201711	201712	201713	201714	201715
钾	间接离子选择电极法	6.07	5.05	3.15	4.06	2.34
	缺省组	6.01	5.02	3.14	4.03	2.34
	直接离子选择电极法	5.96	4.99	3.14	4.01	2.34
钠	间接离子选择电极法	157.5	140.6	113.1	128.7	105.2
	缺省组	156.2	140.1	112.9	127.9	105.1
	直接离子选择电极法	155.5	139.9	112.8	127.4	105.1
氯	间接离子选择电极法	107.6	98.5	76.2	88.0	67.6
	缺省组	108.2	99.1	77.2	88.8	68.5
	直接离子选择电极法	108.5	99.3	77.6	89.2	68.9
钙	OCPC 法	3.08	2.73	2.06	2.68	1.66
	间接离子选择电极法	2.98	2.70	2.06	2.63	1.67
	偶氮砷Ⅲ法	3.01	2.71	2.04	2.63	1.66
	缺省组	2.98	2.70	2.06	2.63	1.67
	直接离子选择电极法	2.70	2.64	2.14	2.57	1.80
磷	磷钼酸紫外法(去标本空白)	2.36	1.73	0.77	1.44	0.54
	磷钼酸紫外法(未去标本空白)	2.32	1.71	0.78	1.44	0.55
	缺省组	2.34	1.72	0.78	1.45	0.55
血糖	己糖激酶法	12.76	8.36	4.91	6.30	2.72
	葡萄糖氧化酶电极法	13.09	8.60	4.97	6.51	2.79
	葡萄糖氧化酶法	12.84	8.43	4.94	6.35	2.73
	缺省组	12.81	8.40	4.93	6.34	2.73
尿素	尿酸比色法	16.23	12.47	5.33	8.64	3.43
	脲酶紫外速率法	16.18	12.43	5.30	8.63	3.42
	缺省组	16.21	12.45	5.31	8.63	3.43
尿酸	尿酸酶比色法	434.8	337.5	155.7	249.5	129.7
	尿酸酶紫外法	435.3	337.6	154.2	247.5	129.2
	缺省组	434.7	337.6	155.7	249.3	129.7
肌酐	苦味酸法	440.2	309.8	96.4	189.2	59.3
	酶法	464.1	318.3	95.7	193.8	56.2
	缺省组	460.3	316.7	95.7	192.9	56.7
总蛋白	缺省组	73.3	61.5	44.3	52.0	36.1
	双缩脲法	73.3	61.5	44.3	52.0	36.1
白蛋白	BCG 法	47.7	41.9	26.8	34.3	23.7
	BCP 法	47.9	41.8	26.2	34.0	23.1
	缺省组	47.7	41.9	26.8	34.3	23.7
胆固醇	胆固醇氧化酶法	5.90	5.23	2.36	3.53	2.11

	缺省组	5.90	5.23	2.36	3.53	2.11
甘油三酯	GPO-POD 酶法	1.64	1.34	0.78	1.00	0.63
	去游离甘油法	1.66	1.34	0.80	1.03	0.62
	缺省组	1.65	1.34	0.78	1.01	0.63
高密度脂蛋白 胆固醇	PEG 修饰酶法	2.41	2.05	0.70	1.08	0.58
	过氧化氢法	1.98	1.68	0.64	0.99	0.55
	磷钨酸-镁法	2.01	1.74	0.69	1.05	0.59
	缺省组	2.06	1.75	0.68	1.04	0.58
	选择性抑制法	2.04	1.77	0.70	1.04	0.58
	直接一步法	2.06	1.74	0.68	1.05	0.59
胆红素	钒酸盐法	122.2	50.4	14.7	20.2	11.6
	化学氧化法	114.4	47.7	14.7	22.4	11.5
	酶法	122.9	49.7	14.2	19.3	10.8
	缺省组	118.8	49.4	14.7	21.1	11.6
	重氮法	113.6	47.8	14.9	22.0	11.7
丙氨酸氨基转 移酶	缺省组	158.9	111.5	38.5	71.7	21.8
	速率法	159.0	111.5	38.5	71.7	21.8
天门冬氨酸氨 基转移酶	缺省组	173.3	105.9	35.9	64.0	19.8
	速率法	173.2	105.8	35.8	64.0	19.8
碱性磷酸酶	缺省组	265.7	172.7	20.4	76.1	20.5
	速率法(AMP 缓冲液)	265.7	172.6	20.4	76.1	20.5
淀粉酶	碘比色法	325.2	249.8	67.5	111.7	57.6
	麦芽四糖速率法	318.2	243.9	65.2	107.6	55.7
	酶法底物(麦芽多糖)	309.5	237.7	65.0	105.6	55.3
	酶法底物(麦芽七糖苷)	307.0	235.8	65.2	106.5	55.8
	酶法底物(麦芽五糖苷)	304.0	232.2	64.8	103.6	53.8
	缺省组	307.9	236.4	65.2	106.4	55.5
肌酸激酶	缺省组	599.0	402.8	172.8	284.3	89.8
	速率法	597.8	402.2	172.5	283.6	89.8
乳酸脱氢酶	缺省组	224.5	164.9	73.9	128.0	59.3
	速率法(LDH-L)	224.5	165.0	73.8	127.9	59.3
	速率法(LDH-P)	223.8	163.6	73.9	127.8	59.2
γ-谷氨酰基转 移酶	缺省组	160.2	113.6	34.8	73.0	21.9
	速率法(γ -谷氨酰 3 羧基 4 硝基苯胺法)	160.1	113.5	34.8	72.9	21.9
	速率法(γ -谷氨酰 4 硝基苯胺法)	161.6	114.7	34.7	73.1	21.8
镁	Calmagite 比色法	1.31	1.10	0.72	0.91	0.53
	二甲苯氨蓝	1.33	1.12	0.73	0.94	0.55
	缺省组	1.32	1.11	0.72	0.93	0.54
直接胆红素	钒酸盐法	45.9	26.8	11.7	16.7	8.7
	化学氧化法	44.2	26.4	11.4	16.5	8.8
	酶法	43.3	26.6	12.1	16.2	8.8
	缺省组	43.9	26.3	11.8	16.6	8.8

	重氮法	38.8	25.5	12.3	16.5	9.1
铁	缺省组	42.3	31.7	15.5	24.4	10.0
	亚铁嗉比色法	41.4	31.3	15.3	24.2	9.9
α-羟丁酸脱氢酶	缺省组	245.0	173.7	70.0	129.8	53.3
	速率法	244.5	173.3	69.9	129.6	53.3
低密度脂蛋白 胆固醇	过氧化氢酶法	2.3	2.0	1.0	1.6	0.9
	磷钨酸-镁法	3.0	2.7	1.3	2.0	1.1
	缺省组	2.6	2.3	1.1	1.8	1.0
	直接一步法	2.7	2.4	1.1	1.8	1.1
总胆汁酸	比色法	44.3	31.1	16.4	23.7	11.0
	缺省组	50.0	34.6	17.0	25.7	11.5
	循环酶法	50.2	34.8	17.0	25.8	11.5
脂肪酶	比色法	61.5	50.5	23.8	33.7	22.1
	缺省组	63.0	51.7	24.6	35.0	22.7
胆碱酯酶	比色法	5314	5278	3892	5286	3855
	缺省组	5409	5382	3924	5332	3895
	速率法	5402	5376	3918	5324	3885

附表 2. 各项目的检测情况

项目名称	<80%实验室数	>=80%实验室数	实验室总数
钾	6	301	307
钠	73	229	302
氯	83	220	303
钙	28	181	209
磷	11	140	151
血糖	28	363	391
尿素	33	361	394
尿酸	8	379	387
肌酐	27	367	394
总蛋白	18	377	395
白蛋白	20	374	394
胆固醇	28	339	367
甘油三酯	11	356	367
高密度脂蛋白胆固醇	19	313	332
总胆红素	18	376	394
丙氨酸氨基转移酶	22	374	396
天门冬氨酸氨基转移酶	14	378	392
碱性磷酸酶	45	335	380
淀粉酶		243	243
肌酸激酶	3	278	281
乳酸脱氢酶	13	287	300
$\gamma$ -谷氨酰基转移酶	15	349	364
镁	4	121	125
直接胆红素	48	331	379
铁	1	31	32
$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶	5	221	226
低密度脂蛋白胆固醇	43	262	305
脂肪酶	12	45	57
胆碱酯酶	3	130	133
总胆汁酸	23	179	202