

### 肝肾功能指标变化表

项 目	参考值	体检	手术前	力比泰+顺铂(2013年)				易瑞沙 (2013年)			特罗凯 (2013年)	阿法替尼 (2014年)		阿法替尼+XL184 (2014年-3)		阿西替尼 (2014-6)	易瑞沙联280 (2014-7)
				第一次化疗	第二次化疗	第三次化疗	第四次化疗	第22天	第33天	第54天	第22天	第18天	第30天	第15天	第22天	第5天	第20天
				GNC水飞蓟素				GNC水飞蓟素			利加隆				利加隆		利加隆
总胆红素	3.4~21umol/L	15.6	16	10	14.7	12.5	15.9	13.5		14	27↑	18.1	14.5	13.1	21.9↑	15.8	
直接胆红素	1.7~6.8umol/L	4.8	6	5.7	7.4↑	7.3↑	8.3↑	6.9↑		7.3↑	12.5↑	10.5↑	8.2↑	7.5↑	10.8↑	4	
总胆汁酸	1.0~10umol/L	1.8		1.5	↓1↓	↓1↓	4.4	3.9		2.5	2	2.9	1.2	2.2	3.7	3.1	
总蛋白	66~87g/L	68.9	68	66	69	68	72	73		73	79	73	73	77	76	72.1	
白蛋白	34~50g/L	47.1	39	45.4	47.4	46.7	47.7	47.7		48.5	51.4↑	47.3	48.2	50	49.7	46.5	
白球比例	1~2	2.16	1.4	2.2↑	2.2↑	2.2↑	2	1.9		2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.82	
球蛋白	20~30G/L															25.6	
前白蛋白	0.2~0.4g/L	0.34		0.31	0.34	0.35	0.28	0.34		0.36	0.36	0.36	0.33	0.42↑	0.4	0.35	
丙氨酸氨基转移酶	5~55 U/L	16		25	29	28	20	24		33	37	28	27	49	45	36	
门冬氨酸氨基转移酶	5~34 U/L	18		14	20	19	16	20		22	24	19	20	31	27	30	
乳酸脱氢酶	109~245 U/L	148		133	161	166	174	172		155	192	171	206	243	226	499	
碱性磷酸酶	40~150 U/L	76		77	76	67	84	80		85	82	82	84	93	89	101	
r谷氨酰基转移酶	9~64 U/L	17.5	24	24	24	24	22	21		21	24	21	20	23	26	32.7	
肌酸激酶	26~174 U/L	56		46	34	46	40	78		86	79	74	71	124	116	70	
胆碱酯酶	1~11 KU/L			11	11	11	11	12↑		13↑	13↑	12↑	12↑	13↑	13↑		
肌肝	44~115umol/L	72.4	55	59		61	59	65	68	58	68	63		64	53	72.4	
尿素氮	2.9~8.2MMOI/L	4.8	2.1	4.9		4.6	4.6	6.9	5.2	5.9	4.8	5		6.2	5.2	4.8	
尿酸	90~420umol/L	311		283		294	303	342	327	305	256	291		315	252	371	
胱抑素C	0.54~1.25mg/L	0.84		0.72		0.73	0.8	0.72	0.69	0.68	0.63	0.67		0.66	0.51↓	0.767	
视黄醇结合蛋白	25~70mg/L			43.9		72.6↑	61.7	96.2↑	105.8↑	114.6↑	130.8↑	142.9↑		109.6↑	93.1↑		
AST线粒体同工酶	0~15U/L	6.2										7.32	6.22	8.69	11.5	14.5	
肌酸肌酶同工酶MB	0.3~4.0ng/ml	6.3						3.76		2.96	3.39					20.7 (0-25UL)	10(3-17U/L)
肌钙蛋白	0~0.04ng/ml							0.01									
肌红蛋白	0~70ng/ml							15.1									
血糖	3.9~6.1mmol/L	4.37			5.2	5.1									6.1	4.94	
钾离子	3.5~5.1mmol/L				3.8										3.7		
钠离子	135~147mmol/L				140										135		
氯离子	95~107mmol/L				105										105		
钙	2.1~2.6mmol/L				2.27										2.55		
糖化白蛋白 (%)	11~16%	12.6			15.1	16.7↑									15.3	15.16	
糖化血红蛋白 (%)	4.5~6.3%	5.3													6	5.6	
凝血酶原时间	9~13秒				10.8	11									10.6		
R	%				102.6	98.1									109.7		
INR					0.92	0.93									0.89		
部分凝血活酶时间	↓45秒				22.5	22.7									23.8		
凝血酶时间	16~24秒				17.7	18.2									21		
纤维蛋白原	2~4 g/L				2.4	2.6									2.52		
D-二聚体	0~0.3mg/L														0.1		
脑钠肽	0~100pg/ml														5		

项 目	参 考 值	易瑞沙联280 (2014-11-6)	索 坦 20141230	停索坦 20150109	纳米白蛋白紫杉醇 (300mg) + 顺铂 (100mg)	回输T细胞			索坦	299804联184	入院
		第7天	第18天	第3天	第4天	第3天	第25天	第46天	第8天	第19天	抗感染3天
		利加隆	利加隆		20150117	20150122	20150217	20150310	20150522	20150724	20150726
总胆红素	4.7~24umol/L	22.9	11.9	11.4	25.5 ↑	10.4	11.7	10.5	11	10.1	9
直接胆红素	1.7~6.8umol/L	3.5	2.7	2.9	6.5	2.6	1.8	2.3	0	3.8	5
总胆汁酸	1.0~10umol/L	1.5	1.5				2.5			1.9	
总蛋白	66~87g/L	68	59	56.2	58.6	61.8	67.8	65.9	64	62	62
白蛋白	34~50g/L	48	40.9	37.2	37.4	38.9	43.5	39.8	36	35.3	30
白球比例	1.25~2.1	2.4					1.8		1.29	1.3	0.9
球蛋白	20~30G/L	20					24.3				32
前白蛋白	0.2~0.4g/L									0.06	
丙氨酸氨基转移酶	5~55 U/L		16.7	15.6	28	24.1	16	7.4	18	26	68 ↑
天冬氨酸氨基转移酶	5~34 U/L		22.9	15	23.8	15.6	17	14.1		63 ↑	277 ↑
乳酸脱氢酶	109~245 U/L		446.8	245.8	225.9	177.2		335.3		1502 ↑	2227 ↑
碱性磷酸酶	40~150 U/L	91	81.9	72.4	62.7	74.5	103	74.7		143	
γ谷氨酰基转移酶	9~64 U/L	30	28.3	21	25.3	32.4	23	17.1		77 ↑	64 ↑
肌酸激酶	26~174 U/L		97.9	48.8	107.6	31.6		40.3		90	153
胆碱酯酶	1~11 KU/L									6	
肌酐	44~115umol/L	77	78.3	70	61.9	71.1		63.3		56	115 ↑
尿素氮	2.9~8.2MMOL/L	4.8	5.34	5.23	4.5	3.94		5.85	5.7	9.6 ↑	20 ↑
尿酸	90~420umol/L	231	307.1	224.3	241.7	204.3		261.3	291	385	
胱抑素C	0.54~1.25mg/L										
视黄醇结合蛋白	25~70mg/L									18.9 ↓	
AST线粒体同工酶	0~15U/L						3.3			29.6 ↑	
肌酸肌酶同工酶MB	0~24U/L		16		1.12	0.71		0.98			92 ↑
肌钙蛋白T	0~0.04ng/ml			0.007	0.006	0.005		0.009			
肌红蛋白	0~70ng/ml			23.1	37.2	21		21			
血糖	3.9~6.1mmol/L	5.3		5.03	6.2 ↑	5.83		4.98		5.5	8.1 ↑
钾离子	3.5~5.5mmol/L		4.23	4.03	3.21 ↓	3.15 ↓		3.83		4.8	4.1
钠离子	135~147mmol/L		140.3	141.6	135.9	138.3		139.7		137	146
氯离子	94~110mmol/L		102.7	104.9	98.5	94.9		103.7		103	113 ↑
钙	2.1~2.6mmol/L		2.26	2.16	2.21	2.22		2.38		2.13	1.78 ↓
糖化白蛋白 (%)	11~16%									13.8	
糖化血红蛋白 (%)	4.5~6.3%	5.5									
凝血酶原时间	11~15秒		13.4					13.6			14.7
R	%										92
超氧化物歧化酶										252.11 ↑	
部分凝血活酶时间	〈45秒		32.2					34.7	42.8		26.5
凝血酶时间	16~24秒		17.7					16			14.1
纤维蛋白原	2~4 g/L		2.79					5.31 ↑			3.4
D-二聚体	0~0.5ug/mL		0.81 ↑					1.21 ↑			9042 ↑
脑钠肽	0~100pg/ml			15.2	31.1	22.5		30.1			