

附录

附表 1 温池男、女性起止点不同侧别平均得分及差异性 t 检验结果

Appendix tab.1 Mean scores of enthesal changes for different sides and t-test results in Wenchí cemetery

观察项目 Items	男性 Male							女性 Female							缠足女性 Footbinding female							未缠足女性 Non- footbinding female						
	左侧			右侧				左侧			右侧				左侧			右侧				左侧			右侧			
	Left			Right				Left			Right				Left			Right				Left			Right			
	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	P value	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	P value	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	P value	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	P value
	n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd	
肱三头肌起点 <i>Triceps brachii</i>	46	2.35	1.17	42	2.36	1.11	0.970	29	1.45	0.93	28	1.50	1.02	0.845	24	1.38	0.90	25	1.40	0.98	0.928	5	1.80	0.98	3	2.33	0.94	0.537
肋锁韧带附着点 <i>Costoclavicular ligament</i>	49	2.33	1.18	49	2.80	1.81	0.136	34	1.82	1.04	29	2.00	1.02	0.508	31	1.81	1.06	24	1.92	1.00	0.702	3	2.00	0.82	5	2.40	1.02	0.635
锥状韧带附着点 <i>Conoid ligament</i>	46	2.02	1.13	50	2.20	1.18	0.458	32	1.82	1.03	30	2.13	1.02	0.615	28	2.00	1.17	26	2.08	1.27	0.853	4	2.25	1.09	4	2.50	0.50	0.320
斜方韧带附着点 <i>Trapezoid ligament</i>	50	1.94	0.90	50	2.10	0.85	0.370	33	1.70	0.80	29	1.79	0.80	0.794	29	1.61	0.96	25	1.76	1.04	0.790	4	2.00	1.30	4	2.00	0.83	1.000
胸大肌起点 <i>Pectoralis major (clavicle)</i>	45	2.36	1.12	48	2.69	1.10	0.157	34	1.91	1.20	29	2.31	1.32	0.220	30	1.90	1.19	24	2.33	1.31	0.219	4	2.00	1.22	5	2.20	1.33	0.843
三角肌起点 <i>Deltoideus</i>	48	1.92	1.11	52	2.08	1.14	0.484	34	2.15	1.06	28	2.29	1.16	0.631	30	2.07	1.03	24	2.21	1.15	0.643	4	2.75	1.09	4	2.75	1.09	1.000
胸大肌止点 <i>Pectoralis major (humerus)</i>	58	3.07	0.85	61	3.08	0.85	0.934	36	2.75	0.95	38	2.71	0.86	0.854	31	2.74	0.98	32	2.69	0.88	0.821	5	2.80	0.75	6	2.83	0.69	0.946
大圆肌和背阔肌止点 <i>Latissimus dorsi/teres major</i>	57	3.12	0.80	61	3.08	0.84	0.788	35	2.49	1.16	39	2.51	1.01	0.916	30	2.47	1.20	33	2.48	1.05	0.950	5	2.60	0.80	6	2.67	0.75	0.900
三角肌止点 <i>Deltoideus (humerus)</i>	60	2.82	0.90	61	2.69	0.88	0.434	35	2.37	1.10	38	2.39	1.16	0.931	29	2.41	1.03	32	2.38	1.08	0.889	6	2.17	1.34	6	2.50	1.50	0.719
肱桡肌止点 <i>Brachioradialis</i>	58	3.10	1.03	56	2.98	1.03	0.534	34	2.68	1.30	36	2.58	1.26	0.765	29	2.55	1.35	31	2.45	1.29	0.774	5	3.40	0.49	5	3.40	0.49	1.000
肱二头肌止点 <i>Biceps brachii</i>	53	2.38	1.07	55	2.62	1.09	0.253	36	1.58	1.21	32	1.84	1.18	0.380	30	1.60	1.17	28	1.79	1.15	0.551	6	1.50	1.38	4	2.25	1.30	0.464
旋前圆肌止点 <i>Pronator teres</i>	52	3.04	1.11	55	3.02	1.12	0.926	37	2.30	1.43	35	2.37	1.51	0.834	31	2.19	1.47	30	2.33	1.53	0.722	6	2.83	1.07	5	2.60	1.36	0.779

骨间膜	53	2.62	1.14	57	2.65	1.12	0.903	36	2.33	1.49	34	2.18	1.46	0.663	30	2.23	1.48	29	2.10	1.45	0.739	6	2.83	1.46	5	2.60	1.50	0.819
<i>Interosseous membrane</i>																												
肱三头肌止点	44	2.07	1.12	50	2.14	1.13	0.761	31	1.65	1.26	32	1.72	1.23	0.818	26	1.54	1.31	27	1.63	1.28	0.802	5	2.20	0.75	5	2.20	0.75	1.000
<i>Triceps brachii (ulna)</i>																												
肱肌止点	54	2.52	0.92	53	2.62	0.98	0.574	36	2.67	0.85	35	2.60	0.87	0.748	31	2.74	0.84	30	2.57	0.88	0.438	5	2.20	0.75	5	2.80	0.75	0.290
<i>Brachialis</i>																												
旋后肌起点	54	2.35	0.93	53	2.49	0.88	0.471	36	2.14	1.06	36	2.08	1.04	0.825	31	2.19	1.12	31	2.10	1.03	0.728	5	1.80	0.40	5	2.00	1.10	0.740
<i>Supinator</i>																												
臀大肌止点	56	2.25	0.91	60	2.30	0.95	0.776	38	2.11	1.21	38	2.32	1.15	0.445	32	2.06	1.17	33	2.33	1.09	0.346	6	2.33	1.37	5	2.20	1.47	0.891
<i>Gluteus maximus</i>																												
股内侧肌起点	58	2.03	0.89	59	2.00	0.96	0.842	37	1.14	1.07	38	1.42	1.02	0.245	31	1.00	0.98	33	1.36	0.98	0.150	6	1.83	1.21	5	1.80	1.17	0.968
<i>Vastus medialis</i>																												
髂腰肌止点	52	2.10	0.84	51	2.33	0.88	0.168	33	1.42	0.99	33	1.73	0.90	0.203	28	1.32	1.00	29	1.69	0.91	0.160	5	2.00	0.63	4	2.00	0.71	1.000
<i>Iliopsoas</i>																												
髌骨股四头肌止点	27	2.30	1.05	23	2.39	0.87	0.737	11	1.55	0.99	12	2.00	1.53	0.432	7	1.43	1.18	12	2.00	1.53	0.431	4	1.75	0.43	0	-	-	-
<i>Quadriceps tendon (patella)</i>																												
胫骨股四头肌止点	56	3.07	0.90	54	3.15	0.93	0.665	36	1.72	1.30	34	1.68	1.21	0.419	31	1.68	1.28	30	1.67	1.19	0.973	5	2.00	1.41	4	1.75	1.30	0.817
<i>Quadriceps tendon (tibia)</i>																												
比目鱼肌起点	57	3.21	3.98	59	2.75	1.00	0.391	39	1.41	1.21	36	1.31	1.17	0.685	34	1.35	1.26	31	1.39	1.21	0.913	5	1.80	0.75	5	0.80	0.75	0.095
<i>Soleus</i>																												
跟腱止点	34	3.03	0.92	31	3.10	0.96	0.778	16	1.38	0.78	17	1.47	0.78	0.735	15	1.40	0.80	15	1.47	0.81	0.828	1	1.00	0.00	2	1.50	0.50	-
<i>Achilles tendon</i>																												

注： P > 0.005 表明不存在显著差异； P ≤ 0.005 表明存在显著差异 P > 0.05 difference not significant; P ≤ 0.05 difference significant。

附表 2 温池男、女性双侧起止点改变得分描述统计

Appendix tab.2 Descriptive statistics for bilateral enthesal changes of Wenchi population

观察项目 Items	男性 Male			女性 Female			缠足女性 Footbinding female			未缠足女性 Non-footbinding female		
	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差
	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>
肱三头肌起点 <i>Triceps brachii</i>	88	2.35	1.14	57	1.47	0.98	49	1.39	0.94	8	2.00	1.00
肋锁韧带附着点 <i>Costoclavicular ligament</i>	98	2.56	1.55	63	1.90	1.03	55	1.85	1.03	8	2.25	0.97
锥状韧带附着点 <i>Conoid ligament</i>	96	2.11	1.16	62	2.10	1.03	54	2.04	1.22	8	2.38	0.93
斜方韧带附着点 <i>Trapezoid ligament</i>	100	2.02	0.88	62	1.74	0.80	54	1.68	1.00	8	2.00	1.09
胸大肌起点 <i>Pectoralis major (clavicle)</i>	93	2.53	1.12	63	2.10	1.27	54	2.09	1.27	9	2.11	1.29
三角肌起点 <i>Deltoideus</i>	100	2.00	1.13	62	2.21	1.11	54	2.13	1.09	8	2.75	1.09
胸大肌止点 <i>Pectoralis major (humerus)</i>	119	3.08	0.85	74	2.73	0.90	63	2.71	0.93	11	2.82	0.72
大圆肌和背阔肌止点 <i>Latissimus dorsi/teres major</i>	118	3.10	0.82	74	2.50	1.08	63	2.48	1.12	11	2.64	0.77
三角肌止点 <i>Deltoideus (humerus)</i>	121	2.75	0.89	73	2.38	1.13	61	2.39	1.06	12	2.33	1.43
肱桡肌止点 <i>Brachioradialis</i>	114	3.04	1.03	70	2.63	1.28	60	2.50	1.32	10	3.40	0.49
肱二头肌止点 <i>Biceps brachii</i>	108	2.50	1.08	68	1.71	1.20	58	1.69	1.16	10	1.80	1.40
旋前圆肌止点 <i>Pronator teres</i>	107	3.03	1.11	72	2.33	1.47	61	2.26	1.50	11	2.73	1.21
骨间膜 <i>Interosseous membrane</i>	110	2.64	1.13	70	2.26	1.48	59	2.17	1.46	11	2.73	1.48
肱三头肌止点 <i>Triceps brachii (ulna)</i>	94	2.11	1.12	63	1.68	1.24	53	1.58	1.29	10	2.20	0.75
肱肌止点 <i>Brachialis</i>	107	2.57	0.95	71	2.63	0.86	61	2.66	0.87	10	2.50	0.81
旋后肌起点 <i>Supinator</i>	107	2.42	0.91	72	2.11	1.05	62	2.15	1.08	10	1.90	0.83

臀大肌止点												
<i>Gluteus maximus</i>	116	2.28	0.93	76	2.21	1.18	65	2.20	1.14	11	2.27	1.42
股内侧肌起点												
<i>Vastus medialis</i>	117	2.02	0.92	75	1.28	1.05	64	1.19	1.00	11	1.82	1.19
髂腰肌止点												
<i>Iliopsoas</i>	103	2.21	0.87	66	1.58	0.95	57	1.51	0.98	9	2.00	0.67
髌骨股四头肌止点												
<i>Quadriceps tendon (patella)</i>	50	2.34	0.97	23	1.78	1.32	19	1.79	1.44	4	1.75	0.43
胫骨股四头肌止点												
<i>Quadriceps tendon (tibia)</i>	110	3.11	0.92	70	1.70	1.26	61	1.67	1.24	9	1.89	1.37
比目鱼肌起点												
<i>Soleus</i>	116	2.97	2.89	75	1.36	1.20	65	1.37	1.23	10	1.30	0.90
跟腱止点												
<i>Achilles tendon</i>	65	3.06	0.94	33	1.42	0.78	30	1.43	0.80	3	1.33	0.47

附表 3 Dutuor 提出的功能复合体概念
Appendix tab.3 Functional complex submitted by Dutuor

功能复合体	起止点
Functional complex	Entheses
肩部 Shoulder	肋锁韧带附着点，锥状韧带附着点，斜方韧带附着点，胸大肌起点，三角肌起点，胸大肌止点，大圆肌和背阔肌止点，三角肌止点
肘部 Elbow	肱三头肌长头起点，肱桡肌止点，肱二头肌止点，肱三头肌止点，肱肌止点
前臂 Forearm	旋前圆肌止点，骨间膜，旋后肌起点
髋部 Hip	臀大肌止点，髂腰肌止点
膝部 Knee	股内侧肌起点，胫骨股四头肌止点，髌骨股四头肌止点
足部 Foot	比目鱼肌起点，跟腱止点

附表 4 温池男、女性功能复合体不同侧别平均得分及差异性 t 检验结果

Appendix tab.4 Mean scores of functional complex for side in Wenchí cemetery and difference test results

观察项目 Items	男性 Male							女性 Female							缠足女性 Footbinding female							未缠足女性 Non- footbinding female						
	左侧			右侧				左侧			右侧				左侧			右侧				左侧			右侧			
	Left			Right				Left			Right				Left			Right				Left			Right			
	P 值			P 值				P 值			P 值				P 值			P 值				P 值			P 值			
	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	个数	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	个数	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	个数	观察数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	个数
	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>		<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>		<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>		<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	
肩部 Shoulder	60	2.35	1.10	61	2.36	1.17	0.970	36	1.45	1.13	39	1.50	1.12	0.845	31	1.38	1.13	33	1.40	1.12	0.928	6	1.80	1.13	6	2.33	1.09	0.537
肘部 Elbow	58	2.33	1.11	56	2.80	1.10	0.136	36	1.82	1.25	36	2.00	1.21	0.508	31	1.81	1.27	31	1.92	1.25	0.702	6	2.00	1.14	5	2.40	0.98	0.635
前臂 Forearm	54	2.02	1.10	57	2.20	1.07	0.458	37	1.82	1.34	36	2.13	1.36	0.615	31	2.00	1.36	31	2.08	1.32	0.853	6	2.25	1.19	5	2.50	1.36	0.320
髋部 Hip	56	1.94	0.88	60	2.10	0.92	0.370	38	1.70	1.16	38	1.79	1.08	0.794	32	1.61	1.16	33	1.76	1.15	0.790	6	2.00	1.11	5	2.00	1.20	1.000
膝部 Knee	58	2.36	1.04	59	2.69	1.07	0.157	37	1.91	1.20	38	2.31	1.20	0.220	31	1.90	1.19	33	2.33	1.13	0.219	6	2.00	1.15	5	2.20	1.23	0.843
足部 Foot	57	1.92	3.20	59	2.08	1.00	0.484	39	2.15	1.11	36	2.29	1.07	0.631	34	2.07	1.14	31	2.21	1.15	0.643	5	2.75	0.75	5	2.75	0.76	1.000

注： P > 0.005 表明不存在显著差异； P ≤ 0.005 表明存在显著差异 P > 0.05 difference not significant; P ≤ 0.05 difference significant。

附表 5 温池男、女性双侧功能复合体得分描述统计

Appendix tab.5 Descriptive statistics for bilateral functional complex of Wenchí population

观察项目	男性			女性			缠足女性			未缠足女性		
	Male			Female			Footbinding female			Non-footbinding female		
	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差
Items	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>
肩部 Shoulder	121	2.55	1.14	75	2.30	1.13	64	2.27	1.12	12	2.53	1.11
肘部 Elbow	114	2.54	1.11	72	2.06	1.23	62	2.00	1.25	11	2.40	1.09
前臂 Forearm	111	2.69	1.09	73	2.23	1.35	62	2.19	1.36	11	2.47	1.27
髋部 Hip	116	2.25	0.90	76	1.92	1.13	65	1.88	1.12	11	2.15	1.15
膝部 Knee	117	2.51	1.06	75	1.52	1.20	64	1.47	1.20	11	1.83	1.18
足部 Foot	116	3.01	2.38	75	1.38	1.09	65	1.39	1.12	10	1.31	0.82

Appendix tab.6 Linear measurements and indices in different sex groups in Wenchi cemetery

	男性							女性						缠足女性									未缠足女性					
	Male							Female						Footbinding female									Non-footbinding female					
	左侧			右侧			P 值	左侧			右侧			P 值	左侧			右侧			P 值	左侧			右侧			P 值
	Left			Right				Left			Right				Left			Right				Left			Right			
	个数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差		个数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差		个数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差		个数	平均值	标准差	个数	平均值	标准差	
n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		n	X _{ave}	sd	n	X _{ave}	sd		
肱骨最大长	55	303.18	17.07	52	306.71	15.21	0.251	39	281.33	15.95	44	284.52	16.32	0.452	35	280.11	13.90	38	283.53	14.90	0.422	4	292.00	25.74	6	290.83	22.36	0.602
Maximum length of humerus																												
肱骨骨干中部最小径	57	17.80	1.55	60	17.90	1.83	0.346	42	15.64	1.16	43	15.66	1.24	0.866	36	15.58	1.14	37	15.66	1.31	0.832	6	16.02	1.23	6	15.63	0.68	0.754
Minimum diameter of humerus at middle																												
肱骨骨干中部最大径	57	23.03	2.08	59	23.48	2.44	0.152	42	21.07	1.80	44	21.16	1.66	0.854	36	21.14	1.88	38	21.20	1.76	0.922	6	20.63	1.11	6	20.93	0.61	0.683
Maximum diameter of humerus at middle																												
肱骨骨干最小周	59	64.05	4.51	59	64.75	4.74	0.166	43	57.81	3.72	46	57.63	3.97	0.853	37	57.76	3.84	40	57.60	4.19	0.828	6	58.17	2.79	6	57.83	1.95	0.923
Least circumference of diaphysis of humerus																												
股骨最大长	99	434.37	18.32	95	432.52	16.49	0.619	72	394.07	22.31	69	393.30	17.86	0.730	67	393.85	21.39	64	394.03	17.93	0.961	5	397.00	32.06	5	384.00	14.03	0.178
Maximum length of femur																												
股骨生理长	55	428.11	19.31	57	425.56	22.11	0.220	49	387.04	22.66	49	385.76	16.07	0.654	44	386.30	21.14	44	386.48	16.16	0.897	5	393.60	32.41	5	379.40	13.68	0.167
Bicondylar length of femur																												
股骨骨干上部矢状径	58	25.46	2.25	59	25.22	2.53	0.305	53	21.43	2.24	53	21.27	1.75	0.648	47	21.52	2.30	48	21.29	1.70	0.557	6	20.72	1.54	5	21.06	2.13	0.962
Anteroposterior subtrochanteric diameter																												
股骨骨干上部横径	58	32.40	2.52	59	32.14	2.72	0.260	54	28.66	2.60	55	28.21	2.30	0.271	48	28.77	2.66	49	28.34	2.35	0.363	6	27.75	1.83	6	27.17	1.43	0.118
Medial-lateral subtrochanteric diameter																												
股骨骨干中部矢状径	57	28.20	2.75	59	27.99	2.66	0.337	52	23.30	2.23	53	23.25	2.04	0.878	46	23.48	2.19	47	23.44	2.02	0.887	6	21.97	2.07	6	21.75	1.50	0.884
Femur anteroposterior midshaft diameter																												
股骨骨干中部横径	58	27.76	2.09	59	27.64	2.21	0.383	53	25.30	1.76	53	24.65	2.06	0.068	47	25.23	1.73	47	24.66	2.11	0.136	6	25.90	1.86	6	24.55	1.62	0.134
Femur mediolateral midshaft diameter																												
股骨骨干中部周长	57	88.68	6.04	59	88.05	6.36	0.273	53	76.56	5.02	54	75.90	5.12	0.445	47	76.61	5.06	48	76.18	5.24	0.620	6	76.17	4.67	6	73.67	3.30	0.101
Circumference of femoral shaft at middle																												

股骨头矢状径	100	46.15	2.45	99	46.14	2.09	0.323	69	40.91	3.19	71	40.77	3.05	0.757	64	40.78	3.08	67	40.74	3.13	0.886	5	42.50	4.06	4	41.18	0.94	0.354
Sagittal diameter of femoral head																												
胫骨中部最大径	58	30.27	3.16	56	30.30	3.00	0.960	52	23.18	2.58	49	23.24	2.46	0.960	46	23.29	2.55	45	23.25	2.49	0.938	6	22.28	2.60	4	23.15	2.13	0.983
Maximum diameter of tibia at middle																												
胫骨中部横径	58	21.93	2.71	58	22.01	2.58	0.869	52	17.23	2.22	50	17.21	2.09	0.896	46	17.26	2.15	45	17.18	1.99	0.761	6	17.02	2.64	5	17.50	2.82	0.997
Transverse diameter of the tibia at middle																												
滋养孔处矢状径	59	34.27	3.76	59	34.19	3.76	0.936	54	26.27	3.58	47	26.35	3.26	0.901	48	26.41	3.54	43	26.33	3.23	0.920	6	25.18	3.65	4	26.48	3.56	0.988
Tibia maximum diameter at the nutrient foramen																												
滋养孔处横径	59	24.93	3.56	59	24.65	2.57	0.763	54	19.32	2.40	48	19.45	2.20	0.851	48	19.34	2.31	43	19.47	2.14	0.806	6	19.17	3.02	5	19.20	2.69	0.884
Tibia medial-lateral diameter at the nutrient foramen																												
肱骨粗壮指数	54	21.19	1.46	51	21.11	1.29	0.796	39	20.51	1.29	44	20.28	1.25	0.518	35	20.56	1.26	38	20.33	1.23	0.499	4	20.04	1.39	6	19.97	1.32	0.359
Caliber index of the humerus																												
肱骨骨干断面指数	57	77.72	8.75	59	76.63	8.73	0.507	42	74.61	6.83	43	74.33	6.46	0.960	36	74.04	6.31	37	74.27	6.77	0.920	6	78.01	8.60	6	74.75	4.01	0.496
Shaft index of the humerus																												
股骨粗壮指数	54	13.05	0.75	55	13.12	0.93	0.708	46	12.63	0.77	45	12.45	0.82	0.299	41	12.67	0.79	40	12.50	0.84	0.349	5	12.29	0.38	5	12.06	0.53	0.592
Robusticity index of the femur																												
股骨嵴指数	57	107.92	10.23	59	107.53	9.08	0.832	52	92.25	8.43	52	94.86	9.65	0.139	46	93.17	7.88	46	95.62	9.52	0.178	6	85.17	9.14	6	89.01	8.58	0.181
Pilastric index of the femur																												
扁平指数	58	78.76	6.41	59	78.82	8.56	0.968	53	74.97	5.89	53	75.54	6.58	0.501	47	74.99	5.97	48	75.48	6.51	0.687	6	74.81	5.25	5	76.03	7.20	0.382
Platynemic index of the femur																												
胫骨中部断面指数	58	72.60	6.20	56	73.25	6.20	0.289	52	74.51	6.65	49	74.20	6.26	0.888	46	74.25	6.31	45	74.09	6.17	0.755	6	76.48	8.57	4	75.41	7.08	0.862
Midshaft index of the tibia																												

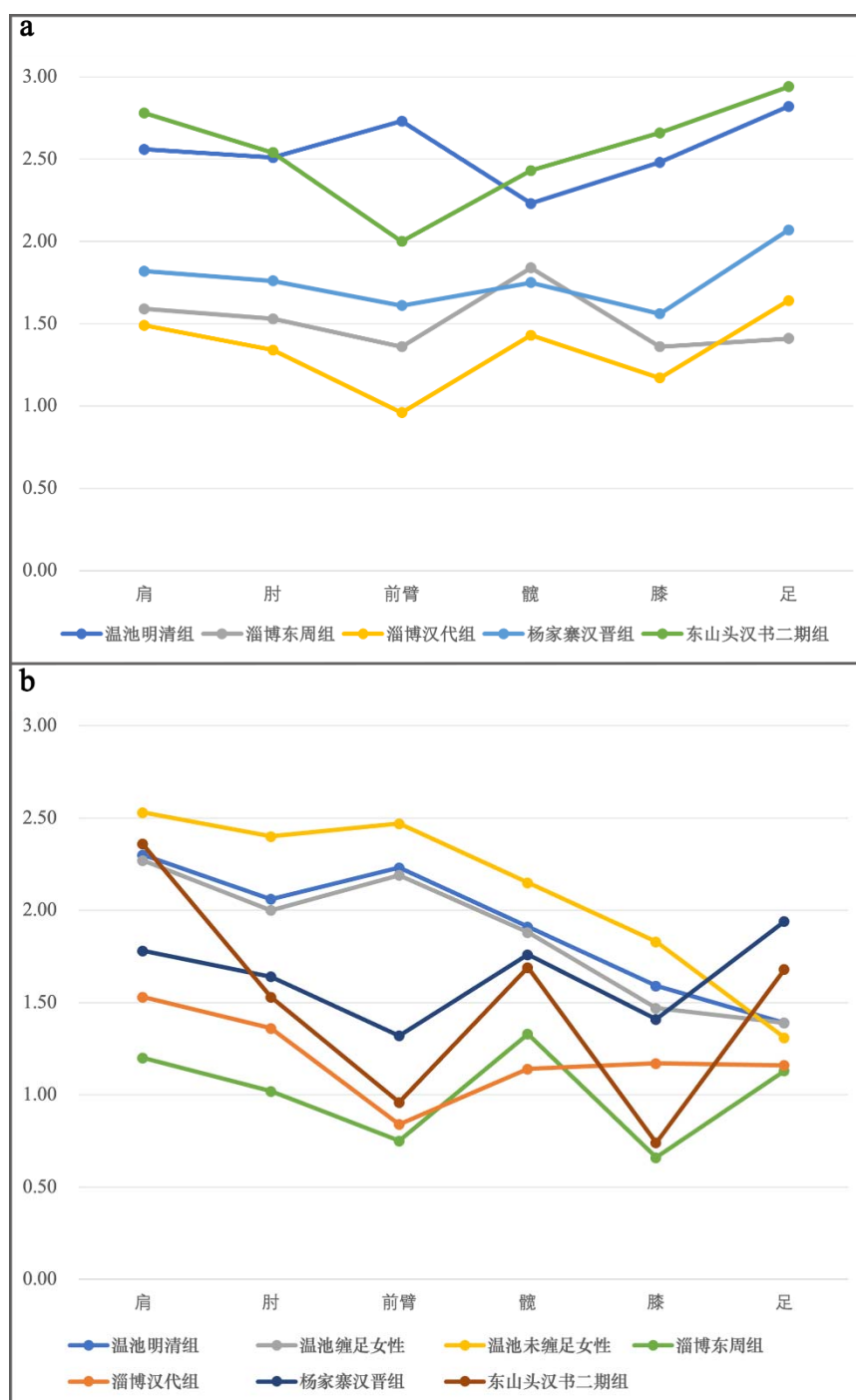
注：P > 0.005 表明不存在显著差异；P ≤ 0.005 表明存在显著差异 P > 0.05 difference not significant; P ≤ 0.05 difference significant。

附表 7 温池明清居民双侧肢骨指数描述统计

Appendix tab.7 Descriptive statistics for bilateral limb diaphyseal shape of Wencheng population

测量项目 Items	男性			女性			缠足女性			未缠足女性		
	Male			Female			Footbinding female			Non-footbinding female		
	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差	观察数	平均值	标准差
	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>	<i>n</i>	<i>X_{ave}</i>	<i>sd</i>
肱骨最大长 Maximum length of humerus	107	304.90	16.29	83	283.02	16.23	73	281.89	14.53	10	291.30	23.77
肱骨骨干中部最小径 Minimum diameter of humerus at middle	117	17.85	1.70	85	15.65	1.20	73	15.62	1.23	12	15.83	1.01
肱骨骨干中部最大径 Maximum diameter of humerus at middle	116	23.26	2.28	86	21.12	1.73	74	21.17	1.82	12	20.78	0.91
肱骨骨干最小周 Least circumference of diaphysis of humerus	118	64.40	4.64	89	57.72	3.85	77	57.68	4.03	12	58.00	2.42
股骨最大长 Maximum length of femur	194	433.46	17.48	141	393.70	20.26	131	393.94	19.77	10	390.50	25.58
股骨生理长 Bicondylar length of femur	112	426.81	20.82	98	386.40	19.65	88	386.39	18.81	10	386.50	25.87
股骨骨干上部矢状径 Anteroposterior subtrochanteric diameter	117	25.34	2.40	106	21.35	2.01	95	21.41	2.02	11	20.87	1.84
股骨骨干上部横径 Medial-lateral subtrochanteric diameter	117	32.27	2.63	109	28.43	2.47	97	28.55	2.52	12	27.46	1.67
股骨骨干中部矢状径 Femur anteroposterior midshaft diameter	116	28.09	2.71	105	23.28	2.14	93	23.46	2.11	12	21.86	1.81
股骨骨干中部横径 Femur mediolateral midshaft diameter	117	27.70	2.15	106	24.98	1.94	94	24.94	1.95	12	25.23	1.87
股骨骨干中部周长 Circumference of femoral shaft at middle	116	88.36	6.21	107	76.23	5.08	95	76.39	5.15	12	74.92	4.23
股骨头矢状径 Sagittal diameter of femoral head	199	46.15	2.28	140	40.84	3.12	131	40.76	3.10	9	41.91	3.16

胫骨中部最大径												
Maximum diameter of tibia at middle	114	30.28	3.08	101	23.21	2.52	91	23.27	2.52	10	22.63	2.46
胫骨中部横径												
Transverse diameter of the tibia at middle	116	21.97	2.64	102	17.22	2.15	91	17.22	2.07	11	17.24	2.74
滋养孔处矢状径												
Tibia maximum diameter at the nutrient foramen	118	34.23	3.76	101	26.31	3.43	91	26.37	3.40	10	25.70	3.67
滋养孔处横径												
Tibia medial-lateral diameter at the nutrient foramen	118	24.79	3.11	102	19.38	2.31	91	19.41	2.23	11	19.18	2.88
肱骨粗壮指数												
Caliber index of the humerus	105	21.15	1.38	83	20.39	1.27	73	20.00	1.25	10	20.44	1.35
肱骨骨干断面指数												
Shaft index of the humerus	116	77.16	8.75	85	74.47	6.65	73	74.16	6.55	12	76.38	6.90
股骨粗壮指数												
Robusticity index of the femur	109	13.09	0.84	91	12.54	0.80	81	12.17	0.82	10	13.58	0.47
股骨嵴指数												
Pilastric index of the femur	116	107.72	9.67	104	93.55	9.15	92	87.09	8.82	12	94.40	9.07
扁平指数												
Platycnemic index of the femur	117	78.79	7.57	106	75.25	6.25	95	75.24	6.25	11	75.36	6.24
胫骨中部断面指数												
Midshaft index of the tibia	114	72.92	6.21	101	74.36	6.47	91	74.17	6.24	10	76.05	8.03



附图 1 各古代居民组功能复合体发育程度统计图

Appendix fig.1 Line charts of functional complex of ancient populations.

a. 男性居民 Male residents; b. 女性居民 Female residents