

系統基礎データ Crlj:CD1 (ICR) マウス

日本チャールス・リバー株式会社が供給するCrlj:CD1(ICR)マウスは、主に毒性、炎症、免疫、癌、代謝、神経の研究に用いられるクローズドコロニーマウスです。本システムにおける臓器重量測定、血液学的検査および血液生化学的検査の結果を御報告いたします。

1. 試験期間 2009年4月13日～6月9日 (血液生化学的検査および血液学的検査)

※再試験:2010年3月4日～3月8日 (臓器重量)

2. 実施施設 日本チャールス・リバー株式会社, 日野飼育センター

3. 使用動物 Crlj:CD1(ICR)

4. 飼育条件

飼料: 110°C, 30分オートクレーブ処理したCRF-1 (オリエンタル酵母工業株式会社) を、自由摂取させた。

床敷: 121°C, 20分オートクレーブ処理したホワイトフレーク (日本チャールス・リバー株式会社) を使用した。

飲水: 水道水をフィルター除塵, 紫外線殺菌, 次亜塩素酸ナトリウム添加, 塩素濃度を5-8ppmに調整後, 再フィルター捕集を行い, 自動給水ノズルにより自由摂取させた。

ケージ: プラスチック製, 外寸292×440×200H(mm)

収容匹数: 24匹/ケージ

飼育環境: 温度: 20~25°C (管理目標値21~23°C) 湿度: 45~70% (管理目標値55±5%)

気圧: 30~200Pa 照明: 明6:00~18:00 暗18:00~6:00

5. 試験方法

解剖方法: 約16時間絶食した11週齢の動物に, ソムノペンチル (共立製薬株式会社) を腹腔内投与麻醉し, 動物の呼吸および刺激に対する反応性から, 確実に麻醉が効いた事を確認後, 後大静脈から採血した。採血終了後は腹大動脈を切断し放血致死させた。

臓器重量: 実重量および相対重量の算出をした。腎臓, 精巣, 精巣上部, 卵巣は左右別々に重量測定した。

項目: 脳, 胸腺, 肺, 心臓, 脾臓, 肝臓, 腎臓, 精巣, 精巣上部, 卵巣, 子宮

血液生化学的検査: 採血した血液は遠心分離用採血管に入れ, 冷蔵で約1~2時間凝固させた。凝固後は4°C 2500rpm 10分の条件で遠心分離を行い, 血清を採取した。採取した血清は-30°Cで保存した。なお, 測定機器は自動分析装置(AU400, オリンパス光学株式会社)および全自動電気泳動装置(CTE880, 株式会社常光)を使用した。

測定項目(略名)	単位	測定法
Glutamic oxaloacetic transaminase (GOT)	IU/L	JSCC対応法
Glutamic pyruvic transaminase (GPT)	IU/L	JSCC対応法
γ -glutamyl transpeptidase (γ -GTP)	IU/L	IFCC対応法
Leucine aminopeptidase (LAP)	U/L	L-ロイシン-p-ニトロアニリド基質法
Alkaline phosphatase (ALP)	IU/L	p-ニトロフェニルリン酸基質法
Glucose (GLU)	mg/dL	GPO/POD法
Triglyceride (TG)	mg/dL	GPO/POD法
Total cholesterol (TCHO)	mg/dL	CHOD/DAOS法
Total bilirubin (TBIL)	mg/dL	酵素法
Blood urea nitrogen (BUN)	mg/dL	Urease-GLDH法
Creatine phosphokinase (CPK)	IU/L	JSCC対応法
Creatinine (CRE)	mg/dL	酵素法
Inorganic phosphorus (IP)	mg/dL	酵素法
Sodium (Na)	mmol/L	電極法
Potassium (K)	mmol/L	電極法
Chloride (Cl)	mmol/L	電極法
Calcium (Ca)	mg/dL	O-CPC法
Total protein (TP)	g/dL	Biuret法
Albumin (ALB)	g/dL	BCG法
Globulin (GLB)	g/dL	計算法
A/G (A/G)	-	計算法
蛋白分画 (Alb, α 1, α 2, β , γ)	%	全自動電気泳動法 (セルロースアセテート膜)

血液学的検査: 測定機器はシスメックス XT-1800i (シスメックス株式会社), 採血容器(抗凝固剤処理, EDTA-2Na)はキャピジェクト(テルモ株式会社)を使用した。

測定項目(略名)	単位
白血球数 (WBC)	$\times 10^2/\mu L$
赤血球数 (RBC)	$\times 10^4/\mu L$
ヘモグロビン濃度 (HGB)	g/dL
ヘマトクリット値 (HCT)	%
平均赤血球容積 (MCV)	fL
平均赤血球色素量 (MCH)	pg
平均赤血球色素濃度 (MCHC)	g/dL
血小板数 (PLT)	$\times 10^4/\mu L$

Crlj:CD1(ICR)マウス

11週齢

血液学的検査

総括表

項目	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT
単位	$\times 10^2 / \mu\text{L}$	$\times 10^4 / \mu\text{L}$	g/dL	%	fL	pg	g/dL	$\times 10^4 / \mu\text{L}$
n	10	10	10	10	10	10	10	10
♂	Mean	20.15	14.77	45.31	48.13	15.69	32.58	144.38
	S.D.	6.851	0.951	2.452	1.853	0.538	0.469	18.900
♀	n	10	10	10	10	10	10	10
	Mean	18.00	14.73	43.64	47.06	15.87	33.76	137.94
	S.D.	5.132	0.830	2.293	1.478	0.263	0.670	17.398

個別表

項目	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT
単位	$\times 10^2 / \mu\text{L}$	$\times 10^4 / \mu\text{L}$	g/dL	%	fL	pg	g/dL	$\times 10^4 / \mu\text{L}$
♂	No.1	26.2	13.6	42.9	49.7	15.8	31.7	150.3
	No.2	22.1	14.4	44.4	49.6	16.1	32.4	149.5
	No.3	12.8	14.1	43.1	47.1	15.4	32.7	146.2
	No.4	18.4	13.6	42.4	45.7	14.7	32.1	154.6
	No.5	25.6	15.8	48.3	47.7	15.6	32.7	108.8
	No.6	15.6	14.6	44.4	47.1	15.5	32.9	159.4
	No.7	12.8	14.3	44.4	51.6	16.6	32.2	121.6
	No.8	34.1	15.9	48.3	49.4	16.3	32.9	169.2
	No.9	18.6	15.2	45.8	46.3	15.4	33.2	156.4
	No.10	15.3	16.2	49.1	47.1	15.5	33.0	127.8
	Mean	20.15	14.77	45.31	48.13	15.69	32.58	144.38
	S.D.	6.851	0.951	2.452	1.853	0.538	0.469	18.900

♀

項目	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT
単位	$\times 10^2 / \mu\text{L}$	$\times 10^4 / \mu\text{L}$	g/dL	%	fL	pg	g/dL	$\times 10^4 / \mu\text{L}$
♀	No.1	15.3	15.9	47.0	47.0	15.9	33.8	137.9
	No.2	14.5	15.3	44.9	46.7	15.9	34.1	144.3
	No.3	18.0	14.2	43.2	48.8	16.0	32.9	130.2
	No.4	14.1	13.6	41.0	48.0	15.9	33.2	148.5
	No.5	25.2	15.0	45.2	48.1	16.0	33.2	160.8
	No.6	15.7	14.7	41.9	44.0	15.4	35.1	134.9
	No.7	15.6	15.5	46.2	48.9	16.4	33.5	130.5
	No.8	13.6	13.3	39.8	46.7	15.6	33.4	100.7
	No.9	19.1	15.2	44.1	45.9	15.8	34.5	160.2
	No.10	28.9	14.6	43.1	46.5	15.8	33.9	131.4
	Mean	18.00	14.73	43.64	47.06	15.87	33.76	137.94
	S.D.	5.132	0.830	2.293	1.478	0.263	0.670	17.398

Crlj:CD1(ICR)マウス
10週齢

臓器実重量

総括表

項目 単位	脳		胸腺		心臓		肺		肝臓		脾臓		腎臓(mg)		精巣(mg)		精巣上体(mg)		卵巣(mg)		子宮
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	
n	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	501.3	27.8	154.9	169.1	1363.6	115.2	261.2	248.5	109.3	101.9	44.6	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.D.	15.98	8.29	10.47	9.98	83.46	43.08	32.91	25.35	12.62	12.75	5.78	2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	471.0	41.3	113.7	131.7	1017.0	71.8	151.4	146.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.D.	15.55	7.83	5.10	9.48	92.06	17.94	9.13	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

個別表

項目 単位	脳		胸腺		心臓		肺		肝臓		脾臓		腎臓(mg)		精巣(mg)		精巣上体(mg)		卵巣(mg)		子宮
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	
No.1	487	-	132	177	1203	124	207	202	93	85	42	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	497	20	160	165	1397	229	267	275	119	109	53	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3	493	38	157	165	1392	120	277	267	125	119	35	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.4	491	17	166	154	1330	111	273	263	97	87	40	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.5	523	39	154	167	1379	81	277	257	106	103	41	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.6	501	19	162	176	1264	100	292	273	94	87	46	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.7	531	27	147	169	1458	87	275	244	114	106	54	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.8	492	25	167	190	1483	104	286	252	125	118	46	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.9	484	35	148	168	1381	117	195	208	101	95	43	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.10	514	30	156	160	1349	79	263	244	119	110	46	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	501.3	27.8	154.9	169.1	1363.6	115.2	261.2	248.5	109.3	101.9	44.6	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.D.	15.98	8.29	10.47	9.98	83.46	43.08	32.91	25.35	12.62	12.75	5.78	2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-

♀

項目 単位	脳		胸腺		心臓		肺		肝臓		脾臓		腎臓(mg)		精巣(mg)		精巣上体(mg)		卵巣(mg)		子宮
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	
No.1	453	31	118	125	1027	58	163	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	467	39	105	122	967	59	152	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	477	40	115	137	1103	81	157	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	450	51	117	146	1166	113	168	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.5	475	31	111	144	876	59	143	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.6	493	54	122	127	1075	74	143	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.7	464	43	111	123	983	67	151	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.8	498	48	117	138	1067	86	139	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.9	462	36	113	120	1020	68	150	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.10	471	40	108	135	886	53	148	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mean	471.0	41.3	113.7	131.7	1017.0	71.8	151.4	146.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.D.	15.55	7.83	5.10	9.48	92.06	17.94	9.13	9.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Crlj:CD1(ICR)マウス
10週齢

臓器相対重量(/体重100g)

総括表

項目 単位	脳		胸腺		心臓		肺		肝臓		脾臓		腎臓(mg)		精巣(mg)		精巣上体(mg)		卵巣(mg)		子宮
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	
n	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Mean	1487.7	81.8	459.2	502.0	4043.9	344.0	773.8	736.7	324.1	302.1	132.3	124.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.D.	58.68	24.17	24.98	33.32	207.81	137.57	85.76	68.97	35.67	35.44	17.76	6.68	-	-	-	-	-	-	-	-	
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Mean	1921.1	167.8	463.2	537.1	4135.4	291.0	617.1	595.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S.D.	100.45	28.55	17.74	43.35	233.25	63.84	36.66	26.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

個別表

項目 単位	脳		胸腺		心臓		肺		肝臓		脾臓		腎臓(mg)		精巣(mg)		精巣上体(mg)		卵巣(mg)		子宮
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	
No.1	1566	-	424	569	3868	399	666	650	299	273	135	132	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	1529	62	492	508	4298	705	822	846	366	335	163	132	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	34.2	1442	111	459	482	4070	351	810	781	365	348	102	120	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	33.6	1461	51	494	458	3958	330	813	783	289	259	119	113	-	-	-	-	-	-	-	
No.5	34.0	1538	115	453	491	4056	238	815	756	312	303	121	126	-	-	-	-	-	-	-	
No.6	35.0	1431	54	463	503	3611	286	834	780	269	249	131	117	-	-	-	-	-	-	-	
No.7	34.3	1548	79	429	493	4251	254	802	711	332	309	157	131	-	-	-	-	-	-	-	
No.8	34.7	1418	72	481	548	4274	300	824	726	360	340	133	127	-	-	-	-	-	-	-	
No.9	34.1	1419	103	434	493	4050	343	572	610	296	279	126	123	-	-	-	-	-	-	-	
No.10	33.7	1525	89	463	475	4003	234	780	724	353	326	136	119	-	-	-	-	-	-	-	
Mean	33.72	1487.7	81.8	459.2	502.0	4043.9	344.0	773.8	736.7	324.1	302.1	132.3	124.0	-	-	-	-	-	-	-	
S.D.	1.143	58.68	24.17	24.98	33.32	207.81	137.57	85.76	68.97	35.67	35.44	17.76	6.68	-	-	-	-	-	-	-	

♀

項目 単位	脳		胸腺		心臓		肺		肝臓		脾臓		腎臓(mg)		精巣(mg)		精巣上体(mg)		卵巣(mg)		子宮
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	
No.1	25.1	1805	124	470	498	4092	231	649	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2	24.8	1883	157	423	492	3899	238	613	617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	25.9	1842	154	444	529	4259	313	606	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.4	25.7	1751	198	455	568	4537	440	654	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.5	25.3	2039	133	476	618	3760	253	614	571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.6	25.6	1926	211	477	496	4199	289	559	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.7	25.2	1991	185	476	528	4219	288	648	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.8	25.2	1976	190	464	548	4234	341	552	548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.9	23.8	1941	151	475	504	4286	286														

Crj:CD1(ICR)マウス

11週齢

血液生化学的検査

総括表

項目	GOT	GPT	γ-GTP	LAP	ALP	GLU	TG	T-cho	T-Bil	BUN	CRE	CPK	IP	Na	K	Cl	Ca	TP	ALB	GLB	A/G	Alb	α1	α2	β	γ	
単位	IU/L	IU/L	IU/L	U/L	IU/L	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	IU/L	mg/dL	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mg/dL	g/dL	g/dL	g/dL	g/dL	%	%	%	%	%	
n	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean	76.2	32.0	0.0	47.1	81.9	101.0	78.6	151.7	0.081	33.77	0.251	249.0	7.91	152.8	4.60	106.7	8.84	4.19	2.32	1.87	1.250	50.03	12.54	14.03	4.40	18.99	
S.D.	11.33	6.67	0.00	4.93	31.25	35.27	58.56	44.85	0.0256	8.551	0.0931	96.23	1.516	2.25	0.400	4.32	0.287	0.325	0.286	0.125	0.1606	6.770	1.845	3.463	0.591	4.269	
n	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean	64.8	23.7	0.0	41.3	154.1	105.2	93.7	82.9	0.039	26.58	0.272	184.8	6.73	152.6	5.14	113.7	8.96	3.94	2.53	1.41	1.841	67.38	7.16	8.63	4.29	12.54	
S.D.	10.05	4.58	0.00	3.54	55.88	13.68	48.98	16.52	0.0105	4.584	0.0466	86.71	0.572	2.19	0.838	2.45	0.313	0.317	0.150	0.220	0.3611	1.183	1.808	2.134	0.355	0.677	

個別表

項目	GOT	GPT	γ-GTP	LAP	ALP	GLU	TG	T-cho	T-Bil	BUN	CRE	CPK	IP	Na	K	Cl	Ca	TP	ALB	GLB	A/G	Alb	α1	α2	β	γ
単位	IU/L	IU/L	IU/L	U/L	IU/L	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	IU/L	mg/dL	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mg/dL	g/dL	g/dL	g/dL	g/dL	%	%	%	%	%
No.1	66	23	0	50	148	86	141	167	0.12	30.9	0.42	190	7.0	149	4.8	110	9.0	4.3	2.5	1.8	1.39	57.6	13.6	11.3	3.5	14.0
No.2	99	32	0	46	40	66	59	111	0.06	32.4	0.25	392	11.0	156	5.2	106	9.2	4.1	2.2	1.9	1.16	43.5	10.2	17.2	5.3	23.8
No.3	65	27	0	40	60	152	86	126	0.08	27.7	0.16	135	9.5	151	3.9	110	8.9	4.0	2.2	1.8	1.22	49.8	12.3	12.5	4.7	20.7
No.4	78	34	0	40	58	130	29	122	0.06	30.1	0.19	182	7.4	153	4.5	111	8.8	4.0	2.1	1.9	1.11	44.8	10.5	16.9	4.0	23.8
No.5	93	41	0	50	88	87	53	115	0.07	25.2	0.18	410	7.1	155	4.4	108	8.4	3.8	2.2	1.6	1.38	51.7	13.6	13.6	4.0	17.1
No.6	68	24	0	51	98	81	47	168	0.13	30.1	0.29	334	5.6	154	4.7	111	9.0	4.3	2.5	1.8	1.39	56.8	16.6	10.3	3.7	12.6
No.7	70	31	0	42	75	71	49	137	0.06	28.8	0.18	216	8.1	155	4.3	105	8.9	4.0	2.0	2.0	1.00	38.9	12.0	20.0	4.9	24.2
No.8	73	32	0	53	110	164	216	265	0.09	49.9	0.40	169	6.9	151	5.2	100	9.1	5.0	3.0	2.0	1.50	60.2	11.2	8.8	5.0	14.8
No.9	74	44	0	52	60	72	27	154	0.06	48.8	0.19	213	8.6	151	4.4	99	8.3	4.2	2.2	2.0	1.10	47.0	12.9	15.7	4.5	19.9
Mean	76.2	32.0	0.0	47.1	81.9	101.0	78.6	151.7	0.081	33.77	0.251	249.0	7.91	152.8	4.60	106.7	8.84	4.19	2.32	1.87	1.250	50.03	12.54	14.03	4.40	18.99
S.D.	11.33	6.67	0.00	4.93	31.25	35.27	58.56	44.85	0.0256	8.551	0.093	96.23	1.516	2.25	0.400	4.32	0.287	0.325	0.286	0.125	0.1606	6.770	1.845	3.463	0.591	4.269

♀

項目	GOT	GPT	γ-GTP	LAP	ALP	GLU	TG	T-cho	T-Bil	BUN	CRE	CPK	IP	Na	K	Cl	Ca	TP	ALB	GLB	A/G	Alb	α1	α2	β	γ
単位	IU/L	IU/L	IU/L	U/L	IU/L	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	IU/L	mg/dL	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mg/dL	g/dL	g/dL	g/dL	g/dL	%	%	%	%	%
No.1	87	22	0	40	106	109	29	68	0.03	20.5	0.22	225	6.7	153	4.1	116	8.6	3.8	2.4	1.4	1.71	67.1	9.2	7.1	4.4	12.2
No.2	65	20	0	40	190	104	48	94	0.06	27.9	0.23	155	6.8	154	4.6	115	9.1	4.1	2.6	1.5	1.73	68.4	7.3	7.5	4.5	12.3
No.3	63	18	0	38	147	82	49	62	0.04	20.3	0.26	214	5.8	153	4.5	113	8.6	3.9	2.4	1.5	1.60	66.7	8.9	7.5	4.4	12.5
No.4	66	25	0	38	83	107	97	78	0.04	26.3	0.26	234	7.8	157	4.7	116	8.8	3.6	2.3	1.3	1.77	68.8	8.1	6.4	4.8	11.9
No.5	58	29	0	49	190	118	164	86	0.04	32.4	0.28	97	7.0	151	5.4	114	8.9	4.4	2.7	1.7	1.59	68.2	7.5	7.6	3.8	12.9
No.6	57	27	0	44	231	113	62	110	0.04	27.1	0.25	368	7.1	152	5.0	116	9.2	4.2	2.7	1.5	1.80	68.5	4.7	11.6	3.7	11.5
No.7	71	22	0	43	92	90	146	79	0.04	22.7	0.29	155	6.8	152	6.9	109	9.5	4.2	2.7	1.5	1.80	67.0	8.7	7.3	4.4	12.6
No.8	64	31	0	41	221	98	138	102	0.02	31.9	0.38	119	6.4	152	5.8	113	9.2	3.4	2.5	0.9	2.78	66.5	4.7	11.1	4.1	13.6
No.9	52	19	0	39	127	126	110	67	0.04	30.1	0.28	96	6.2	149	5.3	111	8.7	3.9	2.5	1.4	1.79	65.2	5.3	11.6	4.5	13.4
Mean	64.8	23.7	0.0	41.3	154.1	105.2	93.7	82.9	0.039	26.58	0.272	184.8	6.73	152.6	5.14	113.7	8.96	3.94	2.53	1.41	1.841	67.38	7.16	8.63	4.29	12.54
S.D.	10.05	4.58	0.00	3.54	55.88	13.68	48.98	16.52	0.0105	4.584	0.0466	86.71	0.572	2.19	0.838	2.45	0.313	0.317	0.150	0.220	0.361	1.183	1.808	2.134	0.355	0.677