

Treatment	Control	Encapsulation	logencap	logpo	role	sex	pouse	diet
1	220	100	2	1.72		1	1.72	1
1	220	76	1.88	1.13		1	1.14	1
1	220	43	1.63	1.11		1	1.1	1
1	220	152	2.18	1.79		1	1.79	1
1	220	45	1.65	1.61		1	1.62	1
1	220	125	2.1	1.38		1	1.42	1
1	220	95	1.98	1.13		1	1.12	1
1	220	107	2.03	0.71		1	0.75	1
1	220	65	1.81	1.78		1	1.79	1
1	220	41	1.61	0.89		1	0.89	1
1	220	108	2.03	1.09		1	1.09	1
1	220	106	2.03	0.98		1	0.94	1
1	220	116	2.06	0.87		1	0.84	1
1	220	82	1.91	0.54		1	0.32	1
1	220	53	1.72	0.63		1	0.4	1
1	220	93	1.97	1.12		1	0.83	1
1	220	18	1.26	1.29		1	1	1
1	220	160	2.2	0.89		1	0.64	1
1	220	83	1.92	-0.41		1	0.5	1
1						1	0.5	1
1				-0.37		1	0.25	1
1				1.03		1	1.02	1
1				0.96		1	0.9	1
1				0.64		1	0.66	1
1				0.76		1	0.74	1
1				0.88		1	0.92	1
1				1.3		1	1.28	1
1				0.58		1	0.58	1
1				1.37		1	1.36	1
1				0.56		1	0.54	1
1				0.3		1	0.29	1
1				0.98		1	0.92	1
1				0.85		1	0.83	1
1				1.21		1	1.21	1
2	220	69	1.84	1.51		1	1.49	1
2	220	99	2	1.31		1	1.31	1
2	220	134	2.13	1.22		1	1.22	1
2	220	81	1.91	0.85		1	0.83	1
2	220	101	2	0.91		1	0.89	1
2	220	85	1.93	1.55		1	1.55	1
2	220	91	1.96	1.2		1	1.18	1
2	220	123	2.09	1.08		1	1.06	1
2	220	59	1.77	0.8		1	0.81	1
2	220	49	1.69	0.99		1	1	1
2	220	61	1.79	0.68		1	0.68	1
2	220	93	1.97	1.11		1	1.05	1
2	220	91	1.96	1.31		1	1.25	1
2	220	90	1.95	1.32		1	1.33	1
2	220	133	2.12	1.66		1	1.65	1

2	220	117	2.07	0.99	1	0.97	1
2	220	105	2.02	1.25	1	1.26	1
2	220	107	2.03	0.85	1	0.84	1
2	220	85	1.93	1.53	1	1.52	1
2	220	148	2.17	1.62	1	1.63	1
2	220	95	1.98	1.22	1	1.19	1
2				0.23	1	0.22	1
2				0.55	1	0.55	1
2				0.27	1	0.23	1
2				0.88	1	0.83	1
2				1.39	1	1.38	1
2				1.27	1	1.26	1
2				0.6	1	0.51	1
2				0.81	1	0.8	1
2				0.7	1	0.69	1
2				0.99	1	0.98	1
2				1.32	1	1.27	1
2				1.18	1	1.17	1
2				0.46	1	0.45	1
2				0.64	1	0.64	1
2				0.78	1	0.81	1
3	220	77	1.89	1.23	1	1.21	0
3	220	126	2.1	1.09	1	1.08	0
3	220	56	1.75	1.09	1	1.07	0
3	220	122	2.09	1.17	1	1.14	0
3	220	93	1.97	0.73	1	0.71	0
3	220	161	2.21	1.55	1	1.54	0
3	220	108	2.03	1.16	1	1.13	0
3	220	135	2.13	1.27	1	1.28	0
3	220	91	1.96	1.66	1	1.65	0
3	220	66	1.82	1.32	1	1.33	0
3	220	103	2.01	0.75	1	0.73	0
3	220	120	2.08	1.49	1	1.49	0
3	220	141	2.15	1.37	1	1.37	0
3	220	110	2.04	1.09	1	1.08	0
3	220	152	2.18	1.46	1	1.46	0
3	220	126	2.1	1.43	1	1.41	0
3	220	171	2.23	1.45	1	1.4	0
3				1.02	1	1.02	0
3				1.03	1	1.02	0
3				1.3	1	1.28	0
3				0.89	1	0.88	0
3				1.01	1	0.99	0
3				1.4	1	1.39	0
3				0.75	1	0.74	0
3				0.77	1	0.76	0
3				0.73	1	0.72	0
3				1.19	1	1.19	0
3				0.91	1	0.89	0
3				1.4	1	1.39	0

3				1.23	1	1.22	0
3				0.93	1	0.93	0
3				1.42	1	1.41	0
3				1.02	1	1.02	0
3				0.56	1	0.56	0
3				1.18	1	1.18	0
3				0.71	1	0.68	0
3				1	1	0.96	0
3				1.14	1	1.09	0
3				0.68	1	0.69	0
4	220	137	2.14	0.73	0	0.72	1
4	220	57	1.76	0.43	0	0.37	1
4	220	4	0.6	0.58	0	0.58	1
4	220	68	1.83	0.57	0	0.56	1
4	220	89	1.95	0.57	0	0.57	1
4	220	96	1.98	0.59	0	0.58	1
4	220	113	2.05	0.61	0	0.61	1
4	220	116	2.06	0.83	0	0.82	1
4	220	117	2.07	0.59	0	0.58	1
4	220	77	1.89	0.59	0	0.59	1
4	220	84	1.92	0.58	0	0.58	1
4	220	48	1.68	0.65	0	0.65	1
4	220	55	1.74	0.58	0	0.58	1
4	220	69	1.84	0.65	0	0.65	1
4	220	75	1.88	0.59	0	0.58	1
4	220	97	1.99	0.61	0	0.59	1
4	220	79	1.9	0.65	0	0.64	1
4				0.76	0	0.74	1
4				0.58	0	0.58	1
4				0.57	0	0.57	1
5	220	77	1.89	0.68	0	0.65	1
5	220	52	1.72	0.73	0	0.73	1
5	220	117	2.07	1.12	0	1.09	1
5	220	83	1.92	0.94	0	0.96	1
5	220	117	2.07	0.27	0	0.26	1
5	220	94	1.97	0.04	0	0.02	1
5	220	137	2.14	0	0	0.13	1
5	220	132	2.12	0.28	0	0.14	1
5	220	106	2.03	-0.27	0	-0.33	1
5	220	86	1.93	-0.19	0	-0.16	1
5	220	81	1.91	-0.11	0	0.01	1
5	220	97	1.99	-0.15	0	-0.15	1
5	220	94	1.97	-0.01	0	-0.1	1
5	220	122	2.09	-0.3	0	-0.28	1
5	220	133	2.12	0.54	0		1
5	220	92	1.96	-0.11	0	-0.22	1
5	220	101	2	0.07	0	0.03	1
5	220	91	1.96	0.37	0	0.2	1
5				-0.3	0	-0.24	1
5				0.07	0	0.05	1

5				0.25		0	0.21	1
5				0.17		0	0.18	1
5				-0.35		0	-0.36	1
5				0.13		0	0.15	1
5				-0.28		0	-0.24	1
5				-0.04		0	0.06	1
5				0.09		0	0.06	1
5				0.36		0	0.35	1
5						0		1
6	220	90	1.95			0		0
6	220	96	1.98			0		0
6	220	70	1.85			0		0
6	220	60	1.78	0.27		0	0.25	0
6	220	54	1.73	0.18		0	0.17	0
6	220	72	1.86	0.16		0	0.09	0
6	220	78	1.89	-0.76		0	-0.7	0
6	220	108	2.03	0.05		0	0.03	0
6	220	125	2.1	-0.68		0		0
6	220	130	2.11	-0.17		0	-0.18	0
6	220	89	1.95	-0.37		0	-0.12	0
6	220	88	1.94	-0.6		0	-0.39	0
6	220	148	2.17	0.2		0	0.21	0
6	220	135	2.13	-0.16		0	-0.14	0
6	220	148	2.17	0.01		0	0.01	0
6	220	84	1.92	-0.14		0	-0.14	0
6	220	159	2.2	0.65		0	0.62	0
6	220	118	2.07	1.03		0	1.02	0
7	220	61	1.79	0.57	0	0	0.56	
7	220	91	1.96	1.03	0	0	1	
7	220	97	1.99	0.95	0	0	0.92	
7	220	49	1.69	0.68	0	0	0.66	
7	220	83	1.92	1.36	0	0	1.35	
7	220	101	2	0.63	0	0	0.62	
7	220	68	1.83	1.36	0	0	1.32	
7	220	115	2.06	0.73	0	0	0.74	
7	220	95	1.98	0.52	0	0	0.5	
7	220	84	1.92	0.35	0	0	0.33	
7	220		1.11	0.58	0	0	0.7	
7	220	52	1.72	0.69	0	0	0.68	
7	220	65	1.81	1.23	0	0	1.19	
7	220	97	1.99	0.6	0	0	0.55	
7	220	73	1.86		0	0		
7	220	64	1.81		0	0		
7	220	97	1.99		0	0		
7	220	71	1.85		0	0		
7	220	94	1.97		0	0		
7	220	89	1.95		0	0		
7	220	67	1.83		0	0		
7	220	71	1.85		0	0		
7	220	80	1.9		0	0		

7	220	50	1.7		0	0	
7	220	80	1.9	0.63	0	0	0.62
8	220	90	1.95	-0.02	0	1	
8	220	100	2	0.56	0	1	0.58
8	220	102	2.01	0.6	0	1	0.67
8	220	112	2.05	0.59	0	1	0.54
8	220	42	1.62	0.69	0	1	0.71
8	220	85	1.93	0.45	0	1	0.42
8	220	129	2.11		0	1	
8	220	75	1.88	0.27	0	1	0.28
8	220	81	1.91	0.36	0	1	0.42
8	220	90	1.95		0	1	
8	220	87	1.94	1.07	0	1	1.03
8	220	96	1.98	1.06	0	1	1.06
8	220	65	1.81	0.16	0	1	0.16
8	220	59	1.77	0.74	0	1	0.73
8	220	51	1.71	0.57	0	1	0.57
8	220	48	1.68	0.53	0	1	0.68
8	220	111	2.05	-0.14	0	1	-0.15
8	220	110	2.04	0.85	0	1	0.85
8				0.79	0	1	0.78
8				0.52	0	1	0.53
8				0.54	0	1	0.54
9	220	112	2.05	0.89	0	0	0.88
9	220	79	1.9	0.95	1	0	0.89
9	220	115	2.06	0.79	1	0	0.76
9	220	86	1.93	1.1	1	0	1.07
9	220	95	1.98	0.75	1	0	0.69
9	220	63	1.8	0.92	1	0	0.89
9	220	75	1.88	0.82	1	0	0.78
9	220	91	1.96	0.89	1	0	0.85
9	220	114	2.06	0.61	1	0	0.56
9	220	56	1.75	0.74	1	0	0.71
9	220	72	1.86	1.2	1	0	1.16
9	220	85	1.93	0.9	1	0	0.88
9	220	60	1.78	1.19	1	0	1.06
9	220	80	1.9	0.82	1	0	0.79
9	220	57	1.76	0.69	1	0	0.69
9	220	59	1.77	0.02	1	0	-0.03
9	220	105	2.02	0.98	1	0	0.91
9	220	76	1.88	0.9	1	0	0.92
9	220	57	1.76	0.86	1	0	0.84
9	220	76	1.88	0.76	1	0	0.76
9				0.85	1	0	0.82
9				0.74	1	0	0.73
9				0.83	1	0	0.83
9				0.75	1	0	0.73
9				0.63	1	0	0.63
9				0.84	1	0	0.84
9				0.9	1	0	0.88

10	220				1	1		
10	220				1	1		
10	220	84	1.92	1.25	1	1	1.22	
10	220	139	2.14	0.74	1	1	0.71	
10	220	102	2.01	1.34	1	1	1.3	
10	220	130	2.11	1.05	1	1	1.01	
10	220	122	2.09	1.06	1	1	1.05	
10	220	141	2.15	1.33	1	1	1.32	
10	220	78	1.89	1.16	1	1	1.12	
10	220	75	1.88	1.07	1	1	1.08	
10	220	111	2.05	0.94	1	1	0.94	
10	220	80	1.9	1.36	1	1	1.34	
10	220	65	1.81	1.55	1	1	1.53	
10	220	79	1.9	0.85	1	1	0.85	
10	220	121	2.08	0.98	1	1	0.99	
10	220	66	1.82	1.31	1	1	1.31	
10	220	88	1.94	1.35	1	1	1.31	
10	220	121	2.08	1.08	1	1	1.08	
10	220	83	1.92	1.28	1	1	1.29	
10	220	69	1.84	1.07	1	1	1.06	
10	220	137	2.14	1.05	1	1	1.04	
11	220	85	1.93	0.71		0	0.67	0
11	220	75	1.88	0.56		0	0.48	0
11	220	79	1.9	0.7		0	0.7	0
11	220	82	1.91	0.68		0	0.69	0
11	220	54	1.73	0.71		0	0.7	0
11	220	35	1.54	0.79		0	0.73	0
11	220	25	1.4	0.91		0	0.87	0
11	220	43	1.63	0.56		0	0.57	0
11	220	105	2.02	0.81		0	0.78	0
11	220	74	1.87	1.04		0	0.96	0
11	220	97	1.99	0.83		0	0.78	0
11	220	70	1.85			0		0
12	220	43	1.63	1.03		1	1.02	0
12	220	35	1.54	1.16		1	1.17	0
12	220	48	1.68	1.19		1	1.17	0
12	220	134	2.13	0.82		1	0.81	0
12	220	91	1.96	1.03		1	1.05	0
12	220	109	2.04	1.29		1	1.26	0
12	220	77	1.89	0.88		1	0.84	0
12	220	167	2.22	0.98		1	0.96	0
12	220	86	1.93	0.82		1	0.81	0
12	220	55	1.74	0.95		1	0.93	0
12	220	51	1.71	1.1		1	1.09	0
12	220	72	1.86	0.89		1	0.87	0
12						1		0
						1		
						1		
						1		
						1		

