

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 แสดงการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของกระต่ายแต่ละกลุ่ม

Group	Weight (kg)				
	Month0	Month1	Month2	Month3	Month4
Control	2.30±0.23	2.61±0.24	2.83±0.23	3.07±0.07*	3.26±0.11 *†
0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	2.38±0.13	2.49±0.15	2.74±0.16	2.95±0.08*	3.42±0.07 *‡
Cholesterol+0.005% <i>G. dulcis</i> Extract	2.43±0.08	2.34±0.10	2.31±0.12	2.13±0.15	2.04±0.09 *†
Cholesterol+0.01% <i>G. dulcis</i> Extract	2.42±0.05	2.48±0.08	2.51±0.14	2.51±0.10	2.58±0.02 †‡
Cholesterol+0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	2.40±0.07	2.47±0.08	2.54±0.13	2.63±0.06	2.55±0.18†‡
Cholesterol	2.42±0.08	2.53±0.13	2.51±0.17	2.27±0.13	2.21±0.13 *†

หมายเหตุ - ผลที่แสดงในตารางเป็นค่าเฉลี่ย ($\bar{X} \pm S.D.$) ที่ได้จาก N = 4

*p < 0.05 เทียบกับเดือนที่ 0

†p < 0.05 เทียบกับกลุ่ม I

‡p < 0.05 เทียบกับกลุ่ม VI

ตารางที่ 2 แสดงการเปลี่ยนแปลงระดับคอเลสเตอรอลของกระต่ายแต่ละกลุ่ม

Group	Serum Cholesterol Level (mg/dl)				
	Month0	Month1	Month2	Month3	Month4
Control	16.73±3.83	26.93±5.6*	30.92±5.6*	26.58±5.06*	33.97±3.95*
0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	38.89±8.76	42.8±9.29*	60.45± 14.71*	56.33± 11.01*	59.99± 10.0*
Cholesterol+0.005% <i>G. dulcis</i> Extract	37.48±5.95	659.82± 197.3*	1261.04± 22.09*	1383.42± 16.27*	1399.64± 35.14*
Cholesterol+0.01% <i>G. dulcis</i> Extract	28.43±1.84	1365.7± 77.47	1744.51± 115.96*	1431.07± 105.86*	1373.44± 59.86*
Cholesterol+0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	24.83±4.27	1454.32± 40.79	2335.13± 106.1*	2566.51± 85.31*	2724.75± 74.13*
Cholesterol	28.9±3.33	1459± 107.13	3111.46± 208.15	3144.73± 115.68	2743.42± 207.57

หมายเหตุ - ผลที่แสดงในตารางเป็นค่าเฉลี่ย ($\bar{X} \pm S.D.$) ที่ได้จาก N = 4

*p < 0.05 เทียบกับกลุ่ม VI

ตารางที่ 3 แสดงการเปลี่ยนแปลงระดับไตรกลีเซอไรด์ของกระต่ายแต่ละกลุ่ม

Group	Serum Triglycerides Level (mg/dl)				
	Month0	Month1	Month2	Month3	Month4
Control	60.40±6.53	71.42±9.72*	80.07±5.61*	80.07±5.61*	80.68±9.6*
0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	81.12±20.52	74.02± 19.29*	90.06± 36.34*	62.78± 8.73*	73.06± 10.98*
Cholesterol+0.005% <i>G. dulcis</i> Extract	88.38±14.80	352.53± 51.54*	503.03± 83.39*	684.86± 97.46*	697.78± 56.88*
Cholesterol+0.01% <i>G. dulcis</i> Extract	89.21±6.52	520.32± 20.26*	628.89± 25.77*	712.81± 11.04*	707.73± 24.31*
Cholesterol+0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	64.35±05.07	866.50± 45.73	1156.78± 30.85	1227.22± 21.07	1575.56± 70.24
Cholesterol	79.07±4.01	800.18± 16.62	985.75± 22.23	1009.26± 47.54	1409.69± 63.72

หมายเหตุ - ผลที่แสดงในตารางเป็นค่าเฉลี่ย ($\bar{X} \pm S.D.$) ที่ได้จาก N = 4

*p < 0.05 เทียบกับกลุ่ม VI

ตารางที่ 4 แสดงการเปลี่ยนแปลงระดับ MDA ของกระต่ายแต่ละกลุ่ม

Group	Serum MDA Level (nmol/ml)				
	Month0	Month1	Month2	Month3	Month4
Control	0.32±0.23	0.32±0.03*	0.33±0.02*	0.32±0.03*	0.32±0.03*
0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	0.35±0.13	0.32±0.03*	0.30±0.02*	0.29±0.01*	0.26±0.01*
Cholesterol+0.005% <i>G. dulcis</i> Extract	0.4±0.08	0.80±0.05*	1.27±0.25*	2.73±0.06*	2.87±0.12*
Cholesterol+0.01% <i>G. dulcis</i> Extract	0.32±0.05	0.72±0.08*	0.90±0.05*	2.60±0.10*	2.42±0.43*
Cholesterol+0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	0.42±0.07	0.82±0.08*	1.48±0.10*	3.67±0.29	5.42±0.08
Cholesterol	0.43±0.08	1.75±0.25	2.07±0.15	3.97±0.21	5.00±0.50

หมายเหตุ - ผลที่แสดงในตารางเป็นค่าเฉลี่ย ($\bar{X} \pm S.D.$) ที่ได้จาก N = 4

*p < 0.05 เทียบกับกลุ่ม VI

ตารางที่ 5 แสดงความหนาของหลอดเลือดแดงหลังสิ้นสุดการทดลอง

Group	Intima (mm)	Media (mm)	Intima/Media
Control	0.019±0.01	0.148±0.09	0.081±0.04*
0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	0.024±0.01	0.313±0.04	0.080±0.02*
Cholesterol+0.005% <i>G. dulcis</i> Extract	0.151±0.08	0.245±0.06	0.692±0.50*
Cholesterol+0.01% <i>G. dulcis</i> Extract	0.075±0.01	0.277±0.10	0.277±0.10*
Cholesterol+0.02% <i>G. dulcis</i> Extract	0.677±0.09	0.188±0.03	3.645±0.40
Cholesterol	0.39±0.19	0.109±0.04	3.669±0.99

หมายเหตุ – ผลที่แสดงในตารางเป็นค่าเฉลี่ย ($\bar{X} \pm S.D.$) ที่ได้จากการเตรียมสไลด์ จำนวน 5 แผ่นสำหรับกระด้ายแต่ละตัว และบนสไลด์แต่ละแผ่น วัดความหนาของ plaque บนชั้นเนื้อเยื่อทั้งหมด 2 บริเวณแล้วหาค่าเฉลี่ย
* $p < 0.05$ เทียบกับกลุ่ม VI