

⑤改善肝功能的作用

Bioscience and Microflora Vol. 24(2), 35-40, 2005

以高胆固醇饲料喂养的大鼠呈现出高胆固醇症状及脂肪肝，并可观察到肝功能的下降。而 1.5%与 3.0%大米开菲兰投入组的转氨酶（GOT, GPT）却都显示出具有统计学意义的下降。由此可见，大米开菲兰具有改善肝功能的作用。

■对以胆固醇负荷饲料喂养的大鼠，大米开菲兰产生的改善肝功能的作用

	对照组	1.5%大米开菲兰投与组	3.0%大米开菲兰投与组
肝重量 (g)	19.3 ± 0.7	20.0 ± 0.5	19.9 ± 0.8
总胆固醇 ((mol/g)	725.5 ± 43.9	841.8 ± 63.8	868.2 ± 56.1
甘油三酯 ((mol/g)	79.4 ± 4.7	87.4 ± 6.9	77.7 ± 10.0
磷脂质 ((mol/g)	106.1 ± 3.1 ^{ab}	112.4 ± 1.7 ^a	99.2 ± 4.6 ^b
GOT (U/L)	137.0 ± 13.6 ^a	92.6 ± 7.9 ^b	78.5 ± 6.8 ^b
GPT (U/L)	36.5 ± 1.2 ^a	31.2 ± 1.7 ^b	18.9 ± 3.5 ^c

平均值± 标准误差 (n=6)；^{a-c} 不同的数字之间具有统计学上的显著差异 ($p < 0.05$)。