Supplementary Data 1. Table of the compositional analysis of PRANAROM's essential Oils, CAO and LO used in this study. See, 4. Materials and Methods, section 4.1.

CAO		*Citrus aurantium* P-37: PRANAROM	
モノテルペン炭化水素	96.46%	Monoterpene Hydrocarbons	96.46%
α-Pinene	0.37%	α-Pinene	0.37%
β-Pinene	0.10%	β-Pinene	0.10%
β-ミルセン	1.74%	β-Myrcene	1.74%
リモネン	93.83%	Limonene	93.83%
β-フェランドレン	0.18%	β-Phellandrene	0.18%
trans-β-オシメン	0.16%	trans-β-Ocimene	0.16%
p-サイメン	0.08%	p-Symene	0.08%
モノテルペンアルコール	2.18%	Monoterpene alcohols	2.18%
リナロール	0.20%	Linalool	0.20%
α-テルピネオール	1.94%	α-Terpineol	1.94%
ゲラニオール	0.04%	Geraniol	0.04%
セスキテルペン炭化水素	0.13%	Sesquiterpene hydrocarbons	0.13%
β-カリオフィレン	0.13%	β-Caryophyllene	0.13%
セスキテルペンアルコール	0.04%	Sesquiterpene alcohols	0.04%
trans-ネロリドール	0.04%	trans-nerolidol	0.04%
エステル	0.24%	Ester	0.24%
酢酸オクチル	0.10%	octyl acetate	0.10%
酢酸リナリル	0.04%	linalyl acetate	0.04%
酢酸ゲラニル	0.10%	geranyl acetate	0.10%
	99.05%		99.05%

NOTE: PRANAROM performs precise analysis by GC-MS chromatography on each new batch of essential oil in its laboratory to guarantee 100% pure chemotype quality. All officially imported PRANAROM essential oils are accompanied by a table of analysis of the ingredients necessary to confirm the quality of the oil. (The presented analysis table is a quality confirmation indicating that **the following items have been analyzed by an official laboratory registered with the Minister of Health, Labor and Welfare in Japan, and passed the acceptance criteria**). The table of ingredients shown here is an English translation of the table of ingredients attached to the essential oil used for the test.

LO		*Lavandula angustifolia* P-98: PRA
モノテルペン炭化水素	8.16%	Monoterpene Hydrocarbons
α-Pinene	0.14%	α-Pinene
α-ツジェン	0.05%	α-Tugen
カンフェン	0.23%	Camphene
β-ピネン	0.06%	β-Pinene
δ-3-カレン	0.12%	δ-3-Carene
β-ミルセン＋α-フェランドレン	0.64%	β-Myrcene + α-Phellandrene
リモネン	0.28%	Limonene
β-フェランドレン	0.18%	β-Phellandrene
cis-β-オシメン	3.08%	cis-β-Osimene
γ-テルピネン	0.10%	γ-Terpinene
trans-β-オシメン	3.05%	trans-β-Osimene
p-サイメン	0.15%	p-Symene
テルピノレン	0.08%	Terpinolene
モノテルペンアルコール	40.91%	Monoterpene alcohols
trans-ツヤノール	0.06%	trans-tsuyanol
リナロール	36.34%	linalool
テルピネン-4-オール	2.25%	terpinen-4-ol
ラバンズロール	0.93%	lavansulol
α-テルピネオール	0.79%	alpha-terpineol
ネロール	0.16%	nerol
ゲラニオール	0.38%	geraniol
酸化物	1.36%	Oxide
1,8シネオール	0.50%	1,8-cineole
cis-リナロールオキシド	0.33%	cis-linalool oxide
trans-リナロールオキシド	0.21%	trans-linalool oxide
カリオフィレンエポキシド	0.32%	caryophyllene epoxide
セスキテルペン炭化水素	7.05%	Sesquiterpene hydrocarbons
α-サンタレン	0.62%	α-Santalene
cis-α-ベルガモテン	0.08%	cis-α-bergamotene
trans-α-ベルガモテン	0.14%	trans-α-bergamotene
β-カリオフィレン	3.58%	β-caryophyllene
β-ファルネセン	2.46%	β-farnesene
α-フムレン	0.10%	α-humulene
γ-カジネン	0.07%	γ-cadinene
セスキテルペンアルコール	0.05%	Sesquiterpene alcohol
trans-カジノール	0.05%	trans-cadinol
エステル	36.95%	Esters
酪酸ブチル	0.09%	Butyl butyrate
酢酸ヘキシル	0.35%	Hexyl acetate
酢酸1-オクテン-3-イル	0.74%	1-octen-3-yl acetate
酪酸ヘキシル	0.38%	Hexyl butyrate
酢酸リナリル	32.61%	Linalyl acetate
酢酸ラバンズリル	2.03%	Labanzuril acetate
酢酸ネリル	0.27%	Neryl acetate
酢酸ゲラニル	0.48%	Geranyl acetate
ケトン	1.73%	Ketone
3-オクタノン	1.15%	3-octanone
カンファー	0.49%	Camphor
クリプトン	0.09%	Crypton
脂肪酸アルコール	0.21%	Fatty alcohol
3-オクタノール	0.21%	3-octanol

Supplementary Data 2. The main components of mouse standard solid food.

Water	8.2 ± 0.5	g
Crude Protein	23.3 ± 0.4	g
Crude Fat	5.1 ± 0.2	g
Crude Ash	5.8 ± 0.2	g
Crude Fiber	3 ± 0.2	g
Soluble nitrogenous material	54.6 ± 0.6	g
Calories	357.3 ± 2.5	Kcal
Vitamin A	1781 ± 598	IU
Vitamin D3	130 ± 31	IU
Vitamin E	8.9 ± 0.6	mg
Vitamin B1	1.96 ± 0.13	mg
Vitamin B2	0.99 ± 0.05	mg
Vitamin C	5 ± 1	mg
Calcium	1.02 ± 0.04	g
Phosphorus	0.82 ± 0.04	g
Magnesium	0.24 ± 0.01	g
Sodium	0.20 ± 0.01	g
Potassium	0.94 ± 0.03	g