

図 1.1
細胞形態の違い.

表 1.1 細胞外液 (ECF) と細胞内液 (ICF) の組成

溶 質	ECF	ICF
Na ⁺	145	12
K ⁺	4	120
Ca ²⁺	2.5	0.0001
Mg ²⁺	1	0.5
Cl ⁻	110	15
HCO ₃ ⁻	24	12
リン酸	0.8	0.7
グルコース	5	<1
タンパク質 (g/dL)	1	30
pH	7.4	7.2

ECF は間質における値. 血液の組成については表 3.1 を参照. 値は概数で, 正常な代謝環境における遊離濃度.

タンパク質濃度と pH を除くすべての値の単位は mmol/L.

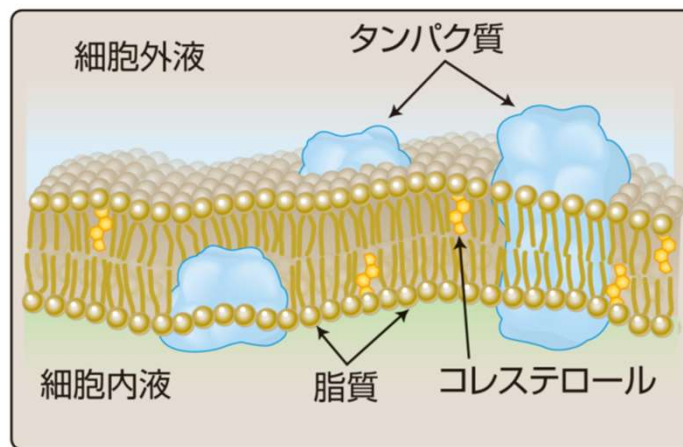


図 1.2
膜の構造.

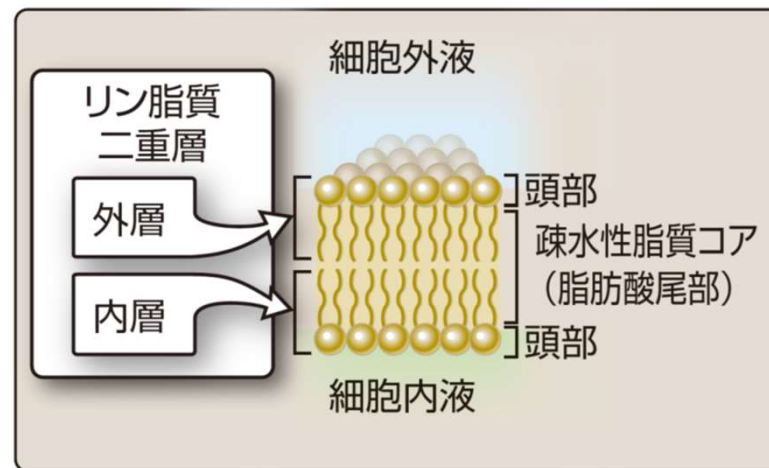


図 1.3
膜の脂質二重層.

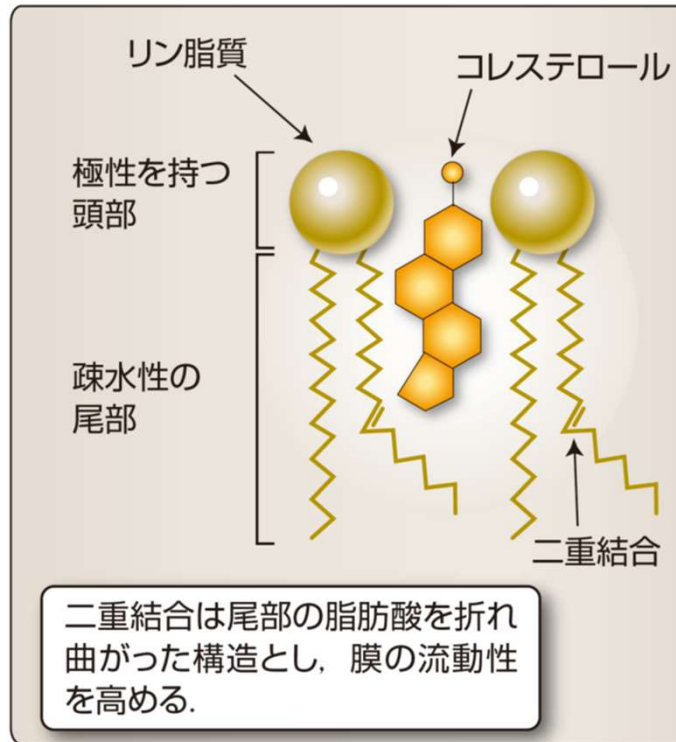


図 1.4
膜におけるコレステロールの局在。