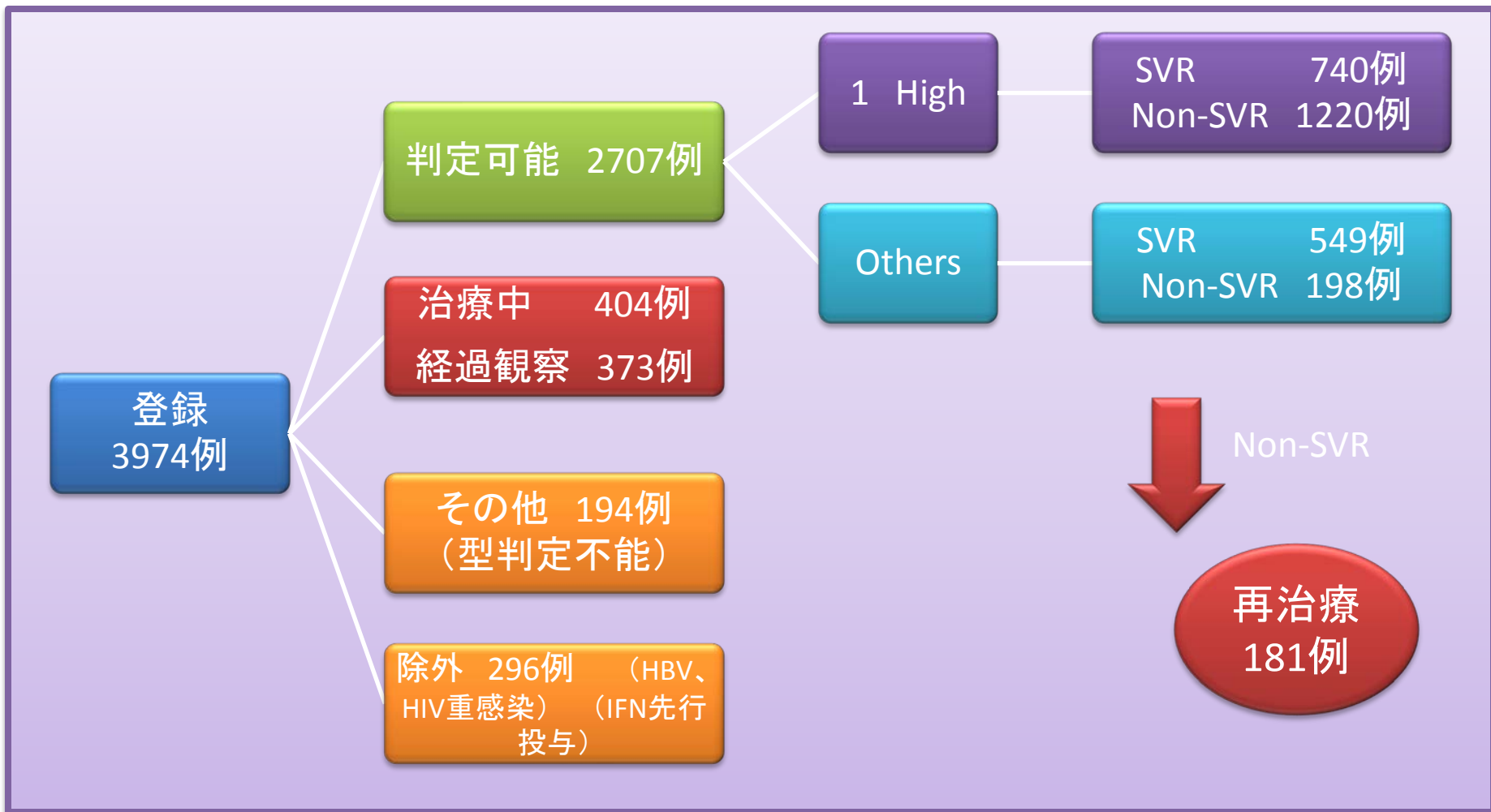
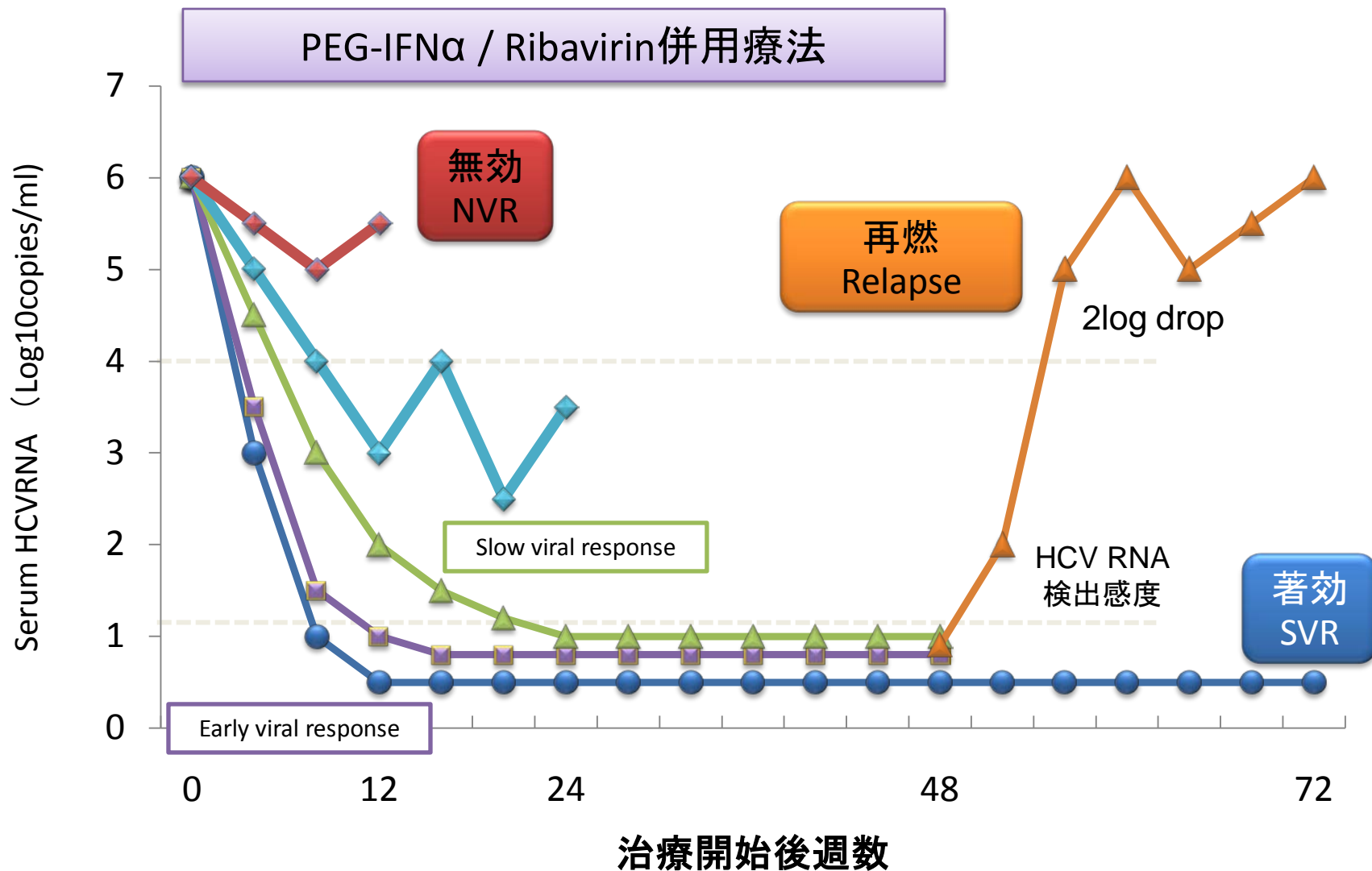


OLFにおけるPeg-IFN/Ribavirin併用療法

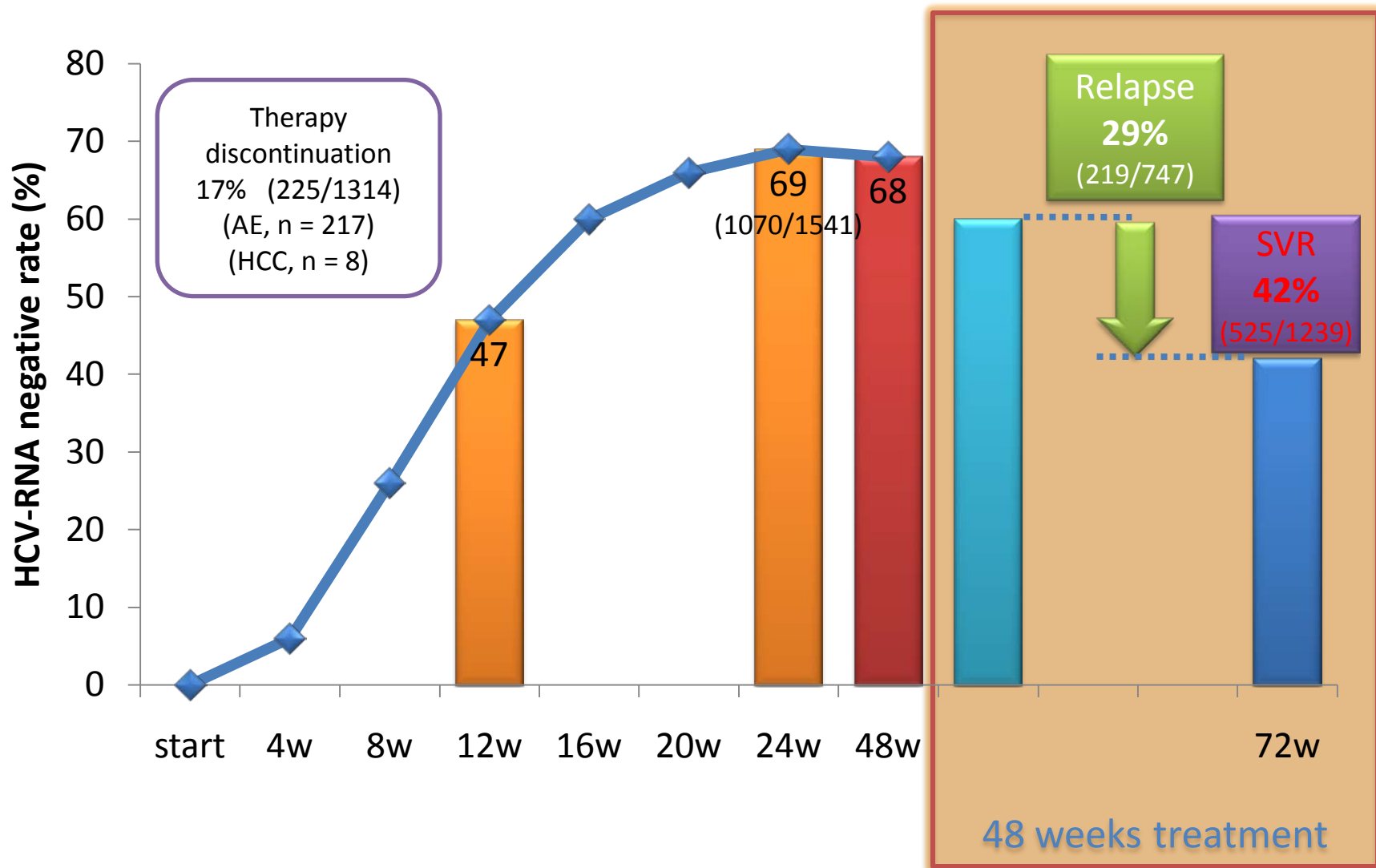


IFN治療における血中HCV RNA量の変動と治療効果の判定



HCV RNA陰性化率とSVR率

(patients with HCV genotype 1 (≥ 100 KIU/ml))

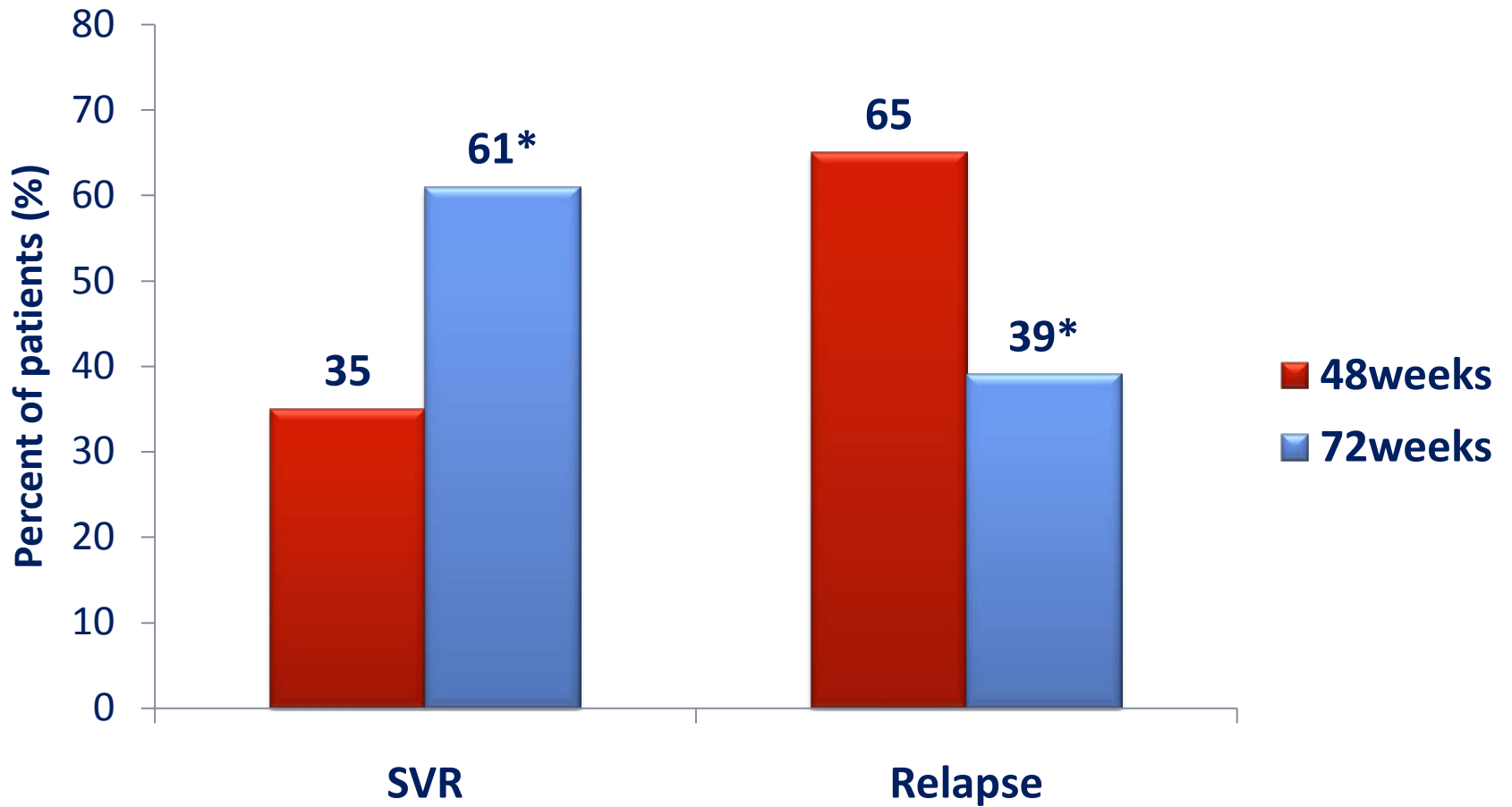


延長投与

長期投与 (Matched study) の患者背景

Factor	48 weeks	72 weeks	p value
Number	81	81	
Age (y.o.)	58.8 ± 8.0	59.4 ± 8.4	0.52
Sex: male / female	34 / 47	35 / 46	1.00
Body weight (kg)	58.9 ± 11.7	60.1 ± 11.0	0.46
History of IFN treatment Naïve/Experienced	50 / 31	48 / 33	0.87
White blood cells (/mm ³)	4717 ± 1286	5020 ± 1516	0.19
Neutrophils (/mm ³)	2332 ± 926	2611 ± 1133	0.13
Red blood cells (×10 ⁴ /mm ³)	433 ± 44	445 ± 35	0.03
Hemoglobin (g/dl)	13.8 ± 1.3	14.1 ± 1.3	0.13
Platelets (×10 ⁴ /mm ³)	16.2 ± 5.3	16.2 ± 5.9	0.64
AST (IU/l)	56 ± 35	51 ± 27	0.63
ALT (IU/l)	68 ± 52	61 ± 37	0.88
Serum HCV RNA (KIU/ml)			0.10
Histology (METAVIR) Fibrosis; 0 - 2 / 3 - 4	55 / 5	45 / 13	0.04
Activity; 0 - 1 / 2 - 3	37 / 23	41 / 17	0.34
HCV-RNA negative: 16/20/24w	52 / 18 / 11	43 / 25 / 13	0.34
Peg-IFN dose (µg/kg/week)	1.47 ± 0.19	1.48 ± 0.17	0.31
Ribavirin dose (mg/kg/day)	11.4 ± 1.9	11.5 ± 1.5	0.57

著効率と再燃率



*, $p = 0.002$; compared to 48 weeks therapy

Peg-IFN+RBV併用治療の難治例に寄与する因子

ウイルス側の因子

ウイルス量、遺伝子型

ISDRおよびCore領域の変異

宿主側の因子

年齢

線維化

IL28遺伝子多型

肥満

インシュリン抵抗性

鉄の蓄積

新たなC型肝炎治療薬

新たなC型肝炎治療薬の開発

抗ウイルス作用の増強

新しいIFN製剤

Albuferon

新しいRBV様製剤

Viramidine
Tarivavirin

HCV選択的抗ウイルス剤

プロテアーゼ阻害剤

Telaprevir
Boceprevir
TMC435
MK-7009
SCH900518

ポリメラーゼ阻害剤

R7128
PF-868554

NS5A阻害剤

BMS-790052

免疫賦活作用の増強

TLRアゴニスト

CPG10101
Isatorbine

免疫修飾剤

Nitazoxanide

R 7227
BI201335

ANA598
GS-9190

C型肝炎の今後の治療

