

附录 1 开发中的抗 HBV 药物

药物分类	药物名称	作用机制	公司
病毒进入抑制剂	Hepcludex ( Bulevirtide formerly Myrcludex B)	抑制病毒进入细胞	MYR GmbH, Germany
RNA 干扰剂	Hepalatile	抑制病毒进入细胞	上海贺普药业
	ARC - 520	RNAi 基因沉默	Arrowhead, USA
	VIR - 2218	RNAi 基因沉默	Vir Biotech, USA
	RG6346(DCR HBVS)	RNAi 基因沉默	Roche, Switzerland, with Dicema
	JNJ - 3989( ARO - HBV)	RNAi 基因沉默	J&J with Arrowhead, USA
	AB - 729	RNAi 基因沉默	Arbutus Biopharma, USA
	BB - 103	RNAi 基因沉默	Benitec, Australia
反义核酸药物	ALG - 125097	RNAi 基因沉默	Aligos Therapeutics, USA
	IONIS - HBVRx ( GSK 3228836)	病毒蛋白产生抑制剂	Ionis 与 GSK, USA
逆转录酶抑制剂	ALG - 020572	病毒蛋白产生抑制剂	Aligos Therapeutics, USA
	ATI - 2173	病毒 DNA 聚合酶抑制剂	Antios Therapeutics, USA
核衣壳蛋白抑制剂	甲磺酸莫非赛定	核衣壳蛋白抑制剂	东阳光药业
	QL - 007	核衣壳蛋白抑制剂	齐鲁制药
	Vebicorvir( ABI - H0731)	核衣壳蛋白抑制剂	Assembly Biosciences, USA
	JNJ 56136379	核衣壳蛋白抑制剂	Janssen, Ireland
	ABI - H2158	核衣壳蛋白抑制剂	Assembly Biosciences, USA
	RG7907	核衣壳蛋白抑制剂	Roche, Switzerland
	HRS5091	核衣壳蛋白抑制剂	恒瑞药业
	KL060332	核衣壳蛋白抑制剂	科伦药业
	盐酸哌博赛定	核衣壳蛋白抑制剂	东阳光药业
	EDP - 514	核衣壳蛋白抑制剂	Enanta Pharma, USA
	ABI - H3733	核衣壳蛋白抑制剂	Assembly Biosciences, USA
	ZM - H1505R	核衣壳蛋白抑制剂	上海挚盟医药
	ALG - 000184	核衣壳蛋白抑制剂	Aligos Therapeutics, USA
	QL - 0A6a	核衣壳蛋白抑制剂	齐鲁制药
	GLP - 26	核衣壳蛋白抑制剂	Emory University, USA
	AB - 836	核衣壳蛋白抑制剂	Arbutus, USA
HBsAg 抑制剂	REP - 2139	HBsAg 抑制剂	Replicor, Canada
	REP - 2165	HBsAg 抑制剂	Replicor, Canada
	ALG - 10133	HBsAg 抑制剂	Aligos Therapeutics, USA
	REP - 9AC	HBsAg 抑制剂	Replicor, Canada
基因编辑药物	EBT107	基因编辑( CRISPR/Cas 9)	Excision Bio, USA
	HBV	基因编辑( ARCUS)	Precision Bio, USA
免疫类药物	GS - 4774	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Gobelmmuune with Gilead, USA
	NASVAC	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	CIGB, Cuba
	TG1050	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Transgene, France
	HepTcell	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Altimmune, USA
	AIC 649	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	AiCuris, Germany
	HB - 110	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Ichor Medical with Genexine, USA
	VTP - 300	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Vaccitech, USA
	JNJ 64300535	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Janssen, Ireland
	VBI - 2601	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	VBI Vaccines, USA
	Chimigen HBV	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Akshaya, Canada
	CARG - 201	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	CaroGen, USA

## 续附录 1

药物分类	药物名称	作用机制	公司
	HBV	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	HOOKIPA Pharma, Austria, with Gilead
	TherVacB	治疗性疫苗,用于激活人体免疫系统	Helmholtz Zentrum Muenchen, Germany
	GS - 9620	TLR7 激动剂,激活先天免疫系统的化合物	Gilead Sciences, USA
	Seigantolimod (GS - 9688)	TLR8 激动剂,激活先天免疫系统的化合物	Gilead Sciences, USA
	JNJ - 4964 (AL - 034/TQ - A3334)	TLR7 激动剂,激活先天免疫系统的化合物	强生/正大天晴
	HRS9950	TLR8 激动剂,激活先天免疫系统的化合物	恒瑞医药
	RG7854	TLR7 激动剂,激活先天免疫系统的化合物	Roche, Switzerland
	SBT 8230	TLR8 激动剂,激活先天免疫系统的化合物	Silverback Therapeutics, USA
	GC1102	单克隆抗体	Green Cross, Korea
	Vir - 3434	单克隆抗体	Vir Biotech, USA
	ASC22	PD - L1 检查点抑制剂	歌礼药业
	GS4224	PD - L1 检查点抑制剂	Gilead, USA
	IMC - I109V	T 淋巴细胞受体	Immunocore
	HRS9950	TLR8 选择性激动剂	恒瑞医药
	LTCR - H2 - 1	T 淋巴细胞免疫治疗	Lion TCR, Singapore
其他抗 HBV 药物	D - TTK001	靶向 HBx	托普泰克
	EYP001	FXR 激动剂	Enyo Pharma, France
	APG - 1387	凋亡诱导剂	亚盛医药
	HBV	MicroRNA	Regulus, USA
	ENOB - HB - 01	基因修饰细胞疗法	Enochian Bio, USA
	GV1001	新型肽	GemVax & KAEL, South Korea
	CP101	口服微生物制剂	Finch Therapeutics, USA