

3、专利  
截至本招股意向书摘要签署日,发行人共取得专利189项,其中境内专利88项、香港及国外专利101项,具体情况如下:  
(1)境内专利

序号	专利名称	专利号	国家/地区	有效期至	专利权人	专利类型
1	新的HEV抗原及其方法	ZL08113582.7	中国	2020.09.27	万泰生物	发明
2	新的HEV抗原及其方法	ZL200810085110.7	中国	2020.09.29	万泰生物、厦门大学	发明
3	一种用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	ZL021044882.1	中国	2023.03.19	万泰生物、厦门大学	发明
4	戊型肝炎病毒单克隆抗体及其用途	ZL08222180.0	中国	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
5	具有荧光共振能量转移特点蛋白组合及其制备方法	ZL200410062737.2	中国	2024.07.07	万泰生物、厦门大学	发明
6	核酸分枝杆菌基因组检测试剂盒及其制备方法	ZL200410083826.5	中国	2024.10.18	万泰生物、中国人民大学、第三军医大学	发明
7	分枝杆菌分子诊断试剂盒的制备及其方法	ZL200410083825.0	中国	2024.10.18	康德思坦、中国人民大学、第三军医大学	发明
8	戊型肝炎病毒抗体及其利用所述抗体检测戊型肝炎病毒的方法和试剂盒	ZL200610056960.5	中国	2026.03.07	万泰生物、中国疾病预防控制中心	发明
9	联合检测HBV(HBsAg和核心抗原)的方法及试剂盒	ZL20061009812.7	中国	2026.06.26	万泰生物、厦门大学	发明
10	从原核生物中纯化L-乳白蛋白晚期蛋白的方法	ZL200610140613.0	中国	2026.09.28	万泰生物、厦门大学	发明
11	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	ZL200810093817.2	中国	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
12	截短的L-乳白病毒16kDa蛋白	ZL200810093816.8	中国	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
13	截短的L-乳白病毒11kDa蛋白	ZL20081011399.1	中国	2028.05.28	万泰生物、厦门大学	发明
14	截短的L-乳白病毒4kDa蛋白	ZL20081011380.4	中国	2028.05.28	万泰生物、厦门大学	发明
15	可用于灭活病毒的RNA干扰靶点	ZL20081011007.3	中国	2028.06.01	万泰生物、厦门大学	发明
16	可用于灭活病毒的RNA干扰靶点	ZL201110343212.9	中国	2028.06.01	万泰生物、厦门大学	发明
17	可用于灭活病毒基因组RNA干扰靶点	ZL200810110686.4	中国	2028.06.12	万泰生物、厦门大学	发明
18	特异性结合H5N1型禽流感病毒表面蛋白的单克隆抗体或其组合性片段及其用途	ZL200810110689.6	中国	2028.06.15	万泰生物、厦门大学	发明
19	H5N1型禽流感病毒表面蛋白的壳粒抗体或其组合性片段及其用途	ZL201310131000.0	中国	2028.06.15	万泰生物、厦门大学	发明
20	H5N1型禽流感病毒中H和M表面蛋白及其用途	ZL200810133705.5	中国	2028.07.24	万泰生物、厦门大学	发明
21	H5N1型禽流感病毒表面蛋白的人源化抗体及其用途	ZL200910179075.X	中国	2029.10.08	万泰生物、厦门大学	发明
22	抗禽流感病毒抗体和快速检测禽流感病毒的试剂及其用途	ZL201010139695.3	中国	2030.04.05	中华人民共和国卫生部、中国科学院、万泰生物	发明
23	ORF7缺陷型水痘病毒,含有该病毒的疫苗及应用	ZL20108033216.8	中国	2030.07.26	万泰生物、新泽西理工大学、厦门大学	发明
24	ORF7缺陷型水痘病毒,含有该病毒的疫苗及应用	ZL201610136622.0	中国	2030.07.26	万泰生物、罗杰斯新泽西州立大学、厦门大学	发明
25	甲型肝炎病毒核衣壳蛋白的抗原表位及其用途	ZL20111022466.3	中国	2031.08.11	厦门大学、万泰生物	发明
26	截短的L-乳白病毒33kDa蛋白	ZL201110136602.6	中国	2031.08.24	万泰生物、厦门大学	发明
27	一种可使脱脂的多肽及其用途	ZL201110154637.2	中国	2031.06.07	万泰生物、厦门大学	发明
28	截短的L-乳白病毒52kDa蛋白	ZL201110182799.7	中国	2031.06.30	万泰生物、厦门大学	发明
29	截短的L-乳白病毒58kDa蛋白	ZL201110198625.X	中国	2031.07.14	万泰生物、厦门大学	发明
30	戊型肝炎病毒的表面蛋白的裂解酶及其制备方法	ZL201110234805.9	中国	2031.08.16	万泰生物、厦门大学	发明
31	病毒颗粒7kDa的中表位多肽及其用途	ZL201110357994.9	中国	2031.11.10	万泰生物、厦门大学	发明
32	一种核酸7kDa与核壳蛋白	ZL201110360350.5	中国	2031.11.14	万泰生物、厦门大学	发明
33	一种核酸重组抗原及其用途	ZL201110370731.1	中国	2031.11.20	万泰生物、厦门大学	发明
34	Anti-HBc定量检测方法及其在监测慢性乙型肝炎病情发展和预测治疗疗效中的应用	ZL201210193895.5	中国	2032.01.20	万泰生物、厦门大学	发明
35	抗CD4蛋白的单克隆抗体及其活片及其用途	ZL201210194760.4	中国	2032.02.23	万泰生物、厦门大学	发明
36	人乳头瘤病毒裂解融合病毒颗粒及其制备方法	ZL201210194725.0	中国	2032.02.27	万泰生物、厦门大学	发明
37	包含白喉毒素亚单位疫苗(CRM119)或其片段的融合蛋白	ZL201210181992.7	中国	2032.03.31	万泰生物、厦门大学	发明
38	包含H5N1型禽流感病毒表面蛋白或其组合性片段及其用途	ZL201210190995.5	中国	2032.06.07	万泰生物、厦门大学	发明
39	H5N1型禽流感病毒表面蛋白的壳粒抗体或其组合性片段及其用途	ZL201210190279.5	中国	2032.06.07	万泰生物、厦门大学	发明
40	一种结合高致病性禽流感病毒表面蛋白的抗体及其用途	ZL201210190369.4	中国	2032.06.07	万泰生物、厦门大学	发明
41	一种血液检测方法及试剂盒	ZL201310109803.0	中国	2033.01.16	亿达诺	发明
42	一种血液检测装置及其使用方法	ZL20131019435.6	中国	2033.01.17	亿达诺	发明
43	一种特异性戊型肝炎病毒3、4型抗原及其用途	ZL201310069193.4	中国	2033.03.05	万泰生物、厦门大学	发明
44	一种检测及检测试剂盒	ZL201310193875.X	中国	2033.03.21	康德思坦、万泰生物	发明
45	一种戊型肝炎病毒31kDa蛋白的疫苗	ZL201310217996.6	中国	2033.03.03	万泰生物、厦门大学	发明
46	用于制备戊型肝炎病毒颗粒的蛋白组和方法	ZL201310218823.7	中国	2033.03.03	厦门大学、万泰生物	发明
47	一种病毒颗粒的VP2抗原的中和表位多肽及其用途	ZL201510106427.4	中国	2033.07.11	厦门大学、万泰生物	发明
48	截短的L-乳白病毒45kDa蛋白	ZL201310217863.X	中国	2033.03.03	万泰生物、厦门大学	发明
49	一种核酸裂解蛋白A16病毒完整壳核的融合蛋白及其用途	ZL201310363636.2	中国	2033.11.13	万泰生物	发明
50	一种病毒颗粒的核壳蛋白免疫佐剂及其用途	ZL201410010750.7	中国	2034.01.08	万泰生物、厦门大学	发明
51	一种病毒颗粒的核壳蛋白免疫佐剂及其用途	ZL201410010900.4	中国	2034.01.08	万泰生物	发明
52	一种用于PCR和实时定量PCR检测的多重核酸检测试剂盒及其用途	ZL201410236897.8	中国	2034.05.15	万泰生物	发明
53	一种病毒颗粒的核壳蛋白免疫佐剂及其用途	ZL201410242629.2	中国	2034.05.29	厦门大学、万泰生物	发明
54	一种可增强免疫反应系统	ZL201410249241.X	中国	2034.06.05	万泰生物、厦门大学	发明
55	一种核酸反转录酶亚单位检测试剂盒及其用途	ZL201510142477.0	中国	2035.01.27	万泰生物、厦门大学	发明
56	用于检测双向多重检测试剂的装置	ZL201510128087.8	中国	2035.03.24	万泰生物、北京理工大学、厦门大学	发明
57	用于检测戊型肝炎病毒的方法及其用途	ZL201510209314.7	中国	2035.04.28	万泰生物、中国疾病预防控制中心、河北省疾病预防控制中心、河北大学	发明
58	一种血清学血清学检测试剂的制备方法	ZL2015101971625.7	中国	2035.07.21	康德思坦	发明
59	一种用于检测戊型肝炎病毒的方法及其用途	ZL201710439257.0	中国	2035.12.08	万泰生物、北京理工大学	发明
60	一种稳定的病毒颗粒检测试剂盒	ZL20151078286.2	中国	2035.06.29	万泰生物	发明
61	一种多靶点、多检测位点检测卡	ZL201020291386.3	中国	2030.08.12	万泰生物	发明
62	一种保持物品清洁度的装置	ZL201210246018.1	中国	2032.02.12	万泰生物	实用新型
63	一种保持物品清洁度的装置	ZL201210246143.2	中国	2032.02.12	万泰生物	实用新型
64	一种保持物品清洁度的装置	ZL201210246155.5	中国	2032.02.12	万泰生物	实用新型
65	自动化物品清洁平台	ZL2012102443971.7	中国	2032.08.28	万泰生物	实用新型
66	一种试剂盒	ZL201320112228.0	中国	2033.03.10	亿达诺	实用新型
67	一种检测限、检测值及其检测方法	ZL201320283252.0	中国	2033.05.21	万泰生物	实用新型
68	一种仪器	ZL20132030081.6	中国	2033.05.28	万泰生物	实用新型
69	设备监控系统	ZL201320322359.1	中国	2033.06.05	万泰生物、厦门大学	实用新型
70	一种全合一一体式核酸7kDa与核壳蛋白	ZL201320429171.7	中国	2033.07.18	万泰生物、北京理工大学	实用新型
71	荧光检测装置	ZL20152003886.9	中国	2035.01.18	万泰生物、北京理工大学、厦门大学	实用新型
72	用于检测双向多重检测试剂的装置	ZL201510164245.5	中国	2035.03.23	万泰生物、北京理工大学、厦门大学	实用新型
73	一种核酸反转录酶亚单位检测试剂盒及其用途	ZL201520289022.2	中国	2035.11.09	万泰生物、北京理工大学、厦门大学	实用新型
74	一种疫苗装置	ZL20152038956.8	中国	2035.12.01	万泰生物、厦门大学	实用新型
75	一种可增强免疫反应系统的核酸扩增反应管、反应液及试剂盒	ZL201620411993.8	中国	2036.05.10	万泰生物、厦门大学	实用新型
76	荧光扫描定量分析仪	ZL201300461010.1	中国	2033.09.26	万泰生物	外观设计
77	反应杯	ZL201430036182.9	中国	2034.02.26	亿达诺	外观设计
78	一种用于PCR的广谱单克隆抗体或其组合性片段及其用途	ZL201510710642.5	中国	2032.06.07	厦门大学、万泰生物	发明
79	H5N1型禽流感病毒表面蛋白的壳粒抗体或其组合性片段及其用途	ZL201510710835.0	中国	2032.06.07	厦门大学、万泰生物	发明
80	体外制备核酸病毒颗粒的方法	ZL20121035065.8	中国	2032.09.19	万泰生物、厦门大学	发明
81	RSV融合蛋白的表位及其识别的抗体	ZL201480013927.7	中国	2034.03.16	厦门大学、中国疾病预防控制中心、疾病预防控制中心、万泰生物	发明
82	用于检测肺炎链球菌A19F型病毒颗粒的单克隆抗体及其用途	ZL201510252897.1	中国	2035.05.18	厦门大学、万泰生物	发明
83	核酸芯片书和化检测装置	ZL20182103375.7	中国	2038.06.28	厦门大学、万泰生物	实用新型
84	核酸芯片书和化检测装置	ZL20182135666.0	中国	2038.08.21	厦门大学、万泰生物	实用新型
85	包装盒(系列)	ZL20193009069.4	中国	2039.07.07	万泰生物	外观设计
86	一种核酸芯片书和化检测装置	ZL20171025483.6	中国	2037.05.09	万泰生物	发明
87	一种DNA+RNA检测试剂盒	ZL20171016326.X	中国	2037.03.18	北京理工大学、万泰生物	发明
88	一种病毒颗粒的广谱和表位多肽、抗体及其用途	ZL20151024010.9	中国	2035.05.21	万泰生物、厦门大学	发明

中国香港及国外专利

序号	专利名称	专利号	国家/地区	有效期至	专利权人	专利类型
1	新的HEV抗原及其方法	HK1051544	中国香港	2020.09.27	万泰生物	发明
2	新的HEV抗原及其方法	MX255234	墨西哥	2020.09.27	万泰生物	发明
3	新的HEV抗原及其方法	EP1461357	欧洲	2020.09.27	万泰生物	发明
4	新的HEV抗原及其方法	JP4641605	日本	2020.09.27	万泰生物	发明
5	新的HEV抗原及其方法	KR1011043580	韩国	2020.09.27	万泰生物	发明
6	新的HEV抗原及其方法	US7294989	美国	2021.04.20	万泰生物	发明
7	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	IN233951	印度	2021.09.29	万泰生物、厦门大学	发明
8	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	MX272941	墨西哥	2021.09.29	万泰生物	发明
9	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	EP1331271	欧洲	2021.09.29	万泰生物、厦门大学	发明
10	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	JP9681337	日本	2021.09.29	万泰生物、厦门大学	发明
11	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	MX295328	墨西哥	2021.09.29	万泰生物	发明
12	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	KR101092221	韩国	2021.09.29	万泰生物	发明
13	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	KR101121754	韩国	2021.09.29	万泰生物	发明
14	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	JP587280	日本	2021.09.29	万泰生物、厦门大学	发明
15	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	US9815605	美国	2022.02.15	万泰生物、厦门大学	发明
16	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	US824868	美国	2022.04.04	万泰生物、厦门大学	发明
17	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	US761528	美国	2022.11.05	万泰生物、厦门大学	发明
18	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	AU202304927	澳大利亚	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
19	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	IN241063	印度	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
20	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	ID9062596	印尼	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
21	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	US7786254	美国	2025.03.26	万泰生物、厦门大学	发明
22	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	EP145541	欧洲	2022.11.07	万泰生物	发明
23	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	JP541799	日本	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
24	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	EP2326325	欧洲	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
25	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	JP0616099	日本	2022.11.07	万泰生物、厦门大学	发明
26	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	MX285180	墨西哥	2022.11.07	万泰生物	发明
27	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	KR101102026	韩国	2022.11.07	万泰生物	发明
28	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	BR12201061384	巴西	2022.11.07	万泰生物	发明
29	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	BR190211168	巴西	2022.11.07	万泰生物	发明
30	用于预防、诊断及治疗戊型肝炎病毒的多肽,及其作为诊断试剂和疫苗的方法	US9428554	美国	2023.09.10	万泰生物、厦门大学	发明
31	联合检测HBV(HBsAg和核心抗原)的方法及试剂盒	HK1093961	中国香港	2026.06.26	万泰生物、厦门大学	发明
32	截短的L-乳白病毒16kDa蛋白	HK1212868	中国香港	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
33	截短的L-乳白病毒16kDa蛋白	EP125147	欧洲	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
34	截短的L-乳白病毒16kDa蛋白	US9428555	美国	2030.03.27	万泰生物、厦门大学	发明
35	截短的L-乳白病毒16kDa蛋白	IN297074	印度	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
36	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	HK1133892	中国香港	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
37	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	EP147926	欧洲	2028.04.28	万泰生物、厦门大学	发明
38	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	US9364529	美国	2031.04.26	万泰生物、厦门大学	发明
39	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	HK1124343	中国香港	2028.05.28	万泰生物、厦门大学	发明
40	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	IN283761	印度	2028.05.28	万泰生物、厦门大学	发明
41	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	US974412	美国	2028.05.28	万泰生物、厦门大学	发明
42	截短的L-乳白病毒18kDa蛋白	US9875851				