



国家知识产权局

检索报告

申请号：2021106132362	申请日：2021 年 06 月 02 日	首次检索
申请人：浙江省淡水水产研究所	最早的优先权日：	
权利要求项数：7	说明书段数：64	
审查员确定的 IPC 分类号：C12Q 1/70,C12Q 1/6851,C12N 15/11*C12R 1/93		
检索记录信息：CN104099428A: 57 DWPI,WPABS,WPABSC,VEN,VCN,ENTXT,CJFD, (Santee?Cooper ranaviurs or Santee?Cooper Ranavirus+ or FSCRV OR 桑提库珀蛙病毒 or 桑蒂库珀蛙病毒 OR 大口黑鲈虹彩病毒 or Largemouth bass virus or 大口黑鲈溃疡性综合征病毒 or largemouth bass ulcerative syndrome virus OR Guppy virus OR Doctor fish virus OR Mandarin fish ranavirus) s (pcr or 引物 or primer); 语义排序,语义基准:2021106132362		
CN105624336A: 79 CNTXT, (or 潘晓艺,蔺凌云,沈锦玉,巩金鹏,姚嘉赟,尹文林,黄雷,袁雪梅)/in/pa and (浙江省淡水水产研究所 or 浙江大学)/pa; 语义排序,语义基准:2021106132362		
CN110699486A: 148 DWPI,WPABS,WPABSC,VEN,VCN,ENTXT,CJFD, (Santee?Cooper ranaviurs or Santee?Cooper Ranavirus+ or FSCRV OR 桑提库珀蛙病毒 or 桑蒂库珀蛙病毒 OR 大口黑鲈虹彩病毒 or Largemouth bass virus or 大口黑鲈溃疡性综合征病毒 or largemouth bass ulcerative syndrome virus OR Guppy virus OR Doctor fish virus OR Mandarin fish ranavirus); 语义排序,语义基准:2021106132362		
CN111254225A: 194 DWPI,WPABS,WPABSC,VEN,VCN,ENTXT,CJFD, (蛙病毒 or Ranavirus+) s (pcr or 引物 or primer); 语义排序,语义基准:2021106132362		
CN112080584A: 148 DWPI,WPABS,WPABSC,VEN,VCN,ENTXT,CJFD, (Santee?Cooper ranaviurs or Santee?Cooper Ranavirus+ or FSCRV OR 桑提库珀蛙病毒 or 桑蒂库珀蛙病毒 OR 大口黑鲈虹彩病毒 or Largemouth bass virus or 大口黑鲈溃疡性综合征病毒 or largemouth bass ulcerative syndrome virus OR Guppy virus OR Doctor fish virus OR Mandarin fish ranavirus); 语义排序,语义基准:2021106132362		
CN112301168A: 116 DWPI,WPABS,WPABSC,VEN,VCN,ENTXT,CJFD, ((蛙病毒 or Ranavirus+) and (探针 or probe or taqman)) and c12q1+/ic/cpc; 语义排序,语义基准:2021106132362		
The pathogenicity and biological features of Santee-Cooper Ranaviruses isolated from Chinese perch and snakehead fish:Bing, Santee-Cooper Ranaviruses and pcr		
相 关 专 利 文 献		



国家知识产权局

类型	国别以及代码[11] 给出的文献号	代码[43]或[45] 给出的日期	IPC 分类号	相关的段落 和 / 或图号	涉及的权 利要求
X	CN104099428A	2014-10-15	C12Q1/70	说明书第 7-25 段	1、3-6
Y	CN104099428A	2014-10-15	C12Q1/70	说明书第 5-13 段	1-3
A	CN105624336A	2016-06-01	C12Q1/70	全文	1-7
A	CN110699486A	2020-01-17	C12Q1/70	全文	1-7
A	CN111254225A	2020-06-09	C12Q1/70	全文	1-7
A	CN112080584A	2020-12-15	C12Q1/70	全文	1-7
A	CN112301168A	2021-02-02	C12Q1/70	全文	1-7

相 关 非 专 利 文 献					
类型	书名（包括版本号和卷号）	出版日期	作者姓名和出版者名称	相关页数	涉及的权利要求
类型	期刊或文摘名称 （包括卷号和期号）	发行日期	作者姓名和文章标题	相关页数	涉及的权利要求
Y	Microbial Pathogenesis,第 112 卷	2017-11-30	Xiaozhe Fu 等,The pathogenicity and biological features of Santee-Cooper	摘要、第 270 页第 2.6 小节	1-3



国家知识产权局

			Ranaviruses isolated from Chinese perch and snakehead fish		
类型	网址	网络发布日 或公开日	作者姓名和网页标题	相关部分	涉及的权利要求

表格填写说明事项：

1. 审查员实际检索领域的 IPC 分类号应当填写到大组和 / 或小组所在的分类位置。
2. 期刊或其它定期出版物的名称可以使用符合一般公认的国际惯例的缩写名称。
3. 相关文件的类型说明：
X：单独影响权利要求的新颖性或创造性的文件；
Y：与本检索报告中其他 Y 类文件组合后影响权利要求的创造性的文件；
A：背景技术文件，即反映权利要求的部分技术特征或者有关的现有技术的文件；
R：任何单位或个人在申请日向专利局提交的、属于同样的发明创造的专利或专利申请文件。
P：中间文件，其公开日在申请的申请日与所要求的优先权日之间的文件，或者会导致需要核实该申请优先权的文件；
E：单独影响权利要求新颖性的抵触申请文件；
T：申请日或优先权日当天或之后公布的，可以对所要求保护发明的理论或原理提供清楚解释的文件，或者可显示出所要求保护发明的推理或事实不成立的文件；
L：除 X、Y、A、R、P、E 和 T 类文件之外的文件。

审 查 员：白静
2023 年 05 月 24 日

审查部门：专利审查协作广东中心