

国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金

2019 年第 2 季度报告

2019 年 6 月 30 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一九年七月十八日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2019 年 7 月 16 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2019 年 4 月 16 日起至 6 月 30 日止。

§2 基金产品概况

2.1 基金产品概况

基金简称	国泰中证生物医药联接
基金主代码	006756
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 4 月 16 日
报告期末基金份额总额	199,998,634.99 份
投资目标	通过主要投资于目标 ETF，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	<p>本基金为目标 ETF 的联接基金，以目标 ETF 作为主要投资标的，方便投资人通过本基金投资目标 ETF，本基金并不参与目标 ETF 的管理。</p> <p>1、资产配置策略</p> <p>本基金主要投资于目标 ETF、标的指数成份股、备选成</p>

	<p>份股，其中，投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%。为更好地实现投资目标，本基金可少量投资于非标的指数成份股（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券、债券回购、资产支持证券、同业存单、银行存款、货币市场工具、权证、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。</p> <p>本基金将根据市场的实际情况，适当调整基金资产在各类资产上的配置比例，以保证对标的指数的有效跟踪。</p> <p>在正常市场情况下，本基金力争净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。</p> <p>2、目标 ETF 投资策略</p> <p>在投资运作过程中，本基金将在综合考虑合规、风险、效率、成本等因素的基础上，决定采用一级市场申购赎回的方式或二级市场买卖的方式投资于目标 ETF。</p> <p>3、股票投资策略</p> <p>本基金对于标的指数成份股和备选成份股部分的投资，主要采用被动式指数化投资的方法进行日常管理。</p> <p>4、债券投资策略</p> <p>本基金的债券资产投资主要以长期利率趋势分析为基础，结合中短期的经济周期、宏观政策方向及收益率曲线分析，并根据对个券相对价值的比较，进行个券选择和配置。债券投资的主要目的是保证基金资产的流动性，有效利用基金资产。</p> <p>5、资产支持证券投资策略</p> <p>本基金将重点对市场利率、发行条款、支持资产的构成</p>
--	--

	<p>及质量、提前偿还率、风险补偿收益和市场流动性等影响资产支持证券价值的因素进行分析，并辅助采用蒙特卡洛方法等数量化定价模型，评估资产支持证券的相对投资价值并做出相应的投资决策。</p> <p>6、中小企业私募债投资策略</p> <p>本基金在严格控制风险的前提下，综合考虑中小企业私募债的安全性、收益性和流动性等特征，选择具有相对优势的品种，在严格遵守法律法规和基金合同基础上，谨慎进行中小企业私募债券的投资。</p> <p>7、股指期货投资策略</p> <p>本基金将遵循有效管理原则经充分论证后适度运用股指期货。通过对股票现货和股指期货市场运行趋势的研究，采用估值合理、流动性好、交易活跃的期货合约，对本基金投资组合进行及时、有效地调整和优化，提高投资组合的运作效率。</p> <p>8、权证投资策略</p> <p>本基金在进行权证投资时，将通过对权证标的证券基本面的研究，结合权证定价模型寻求其合理估值水平，并积极利用正股和权证之间的不同组合来套取无风险收益。本基金管理人将充分考虑权证资产的收益性、流动性及风险性特征，谨慎进行投资，以追求较稳定的当期收益，并降低组合跟踪误差。</p> <p>9、融资与转融通证券出借投资策略</p> <p>本基金在参与融资与转融通证券出借业务时，将通过对市场环境、利率水平、基金规模以及基金申购赎回情况等因素的研究和判断，决定融资规模与转融通证券出借业务的规模。本基金管理人将充分考虑融资与转融通证券出借业务的收益性、流动性及风险性等特征，谨慎进行投资，提高基金的投资收益。</p>
--	--

业绩比较基准	中证生物医药指数收益率*95%+银行活期存款利率（税后）*5%。	
风险收益特征	本基金为 ETF 联接基金，目标 ETF 为股票型指数基金，因此本基金属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。本基金主要通过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。	
基金管理人	国泰基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰中证生物医药 ETF 联接 A	国泰中证生物医药 ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	006756	006757
报告期末下属分级基金的份额总额	77,527,474.59 份	122,471,160.40 份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	国泰中证生物医药交易型开放式指数
基金主代码	512290
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019 年 4 月 18 日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2019 年 5 月 20 日
基金管理人名称	国泰基金管理有限公司
基金托管人名称	中国银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
------	----------------------------

投资策略	1、股票投资策略：本基金主要采用完全复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应的调整；2、债券投资策略；3、资产支持证券投资策略；4、中小企业私募债投资策略；5、权证投资策略；6、股指期货投资策略。
业绩比较基准	中证生物医药指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金，属于较高风险、较高收益的基金。

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2019 年 4 月 16 日 (基金合同生效日) -2019 年 6 月 30 日)	
	国泰中证生物医药 ETF 联接 A	国泰中证生物医药 ETF 联接 C
	1.本期已实现收益	-1,643,340.76
2.本期利润	55,835.79	-887,710.41
3.加权平均基金份额本期利润	0.0007	-0.0048
4.期末基金资产净值	77,792,653.21	122,730,044.18
5.期末基金份额净值	1.0034	1.0021

注：（1）本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

（2）所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

1、国泰中证生物医药 ETF 联接 A：

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.34%	1.03%	-5.82%	1.75%	6.16%	-0.72%

2、国泰中证生物医药 ETF 联接 C:

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.21%	1.04%	-5.82%	1.75%	6.03%	-0.71%

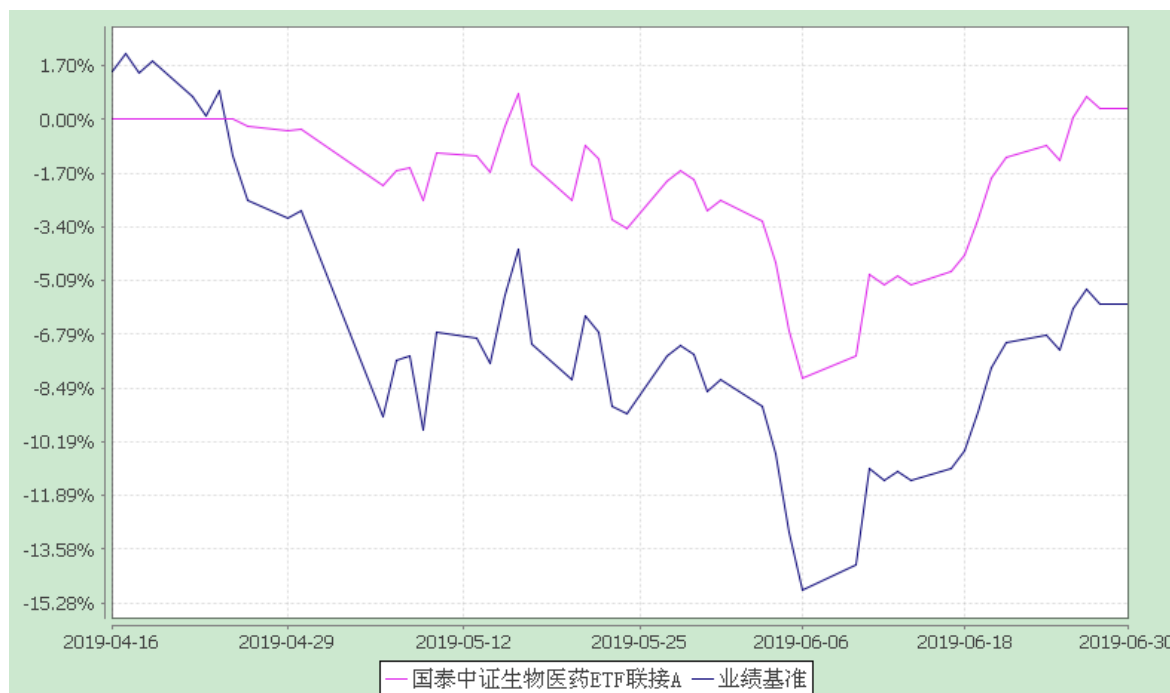
3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2019 年 4 月 16 日至 2019 年 6 月 30 日)

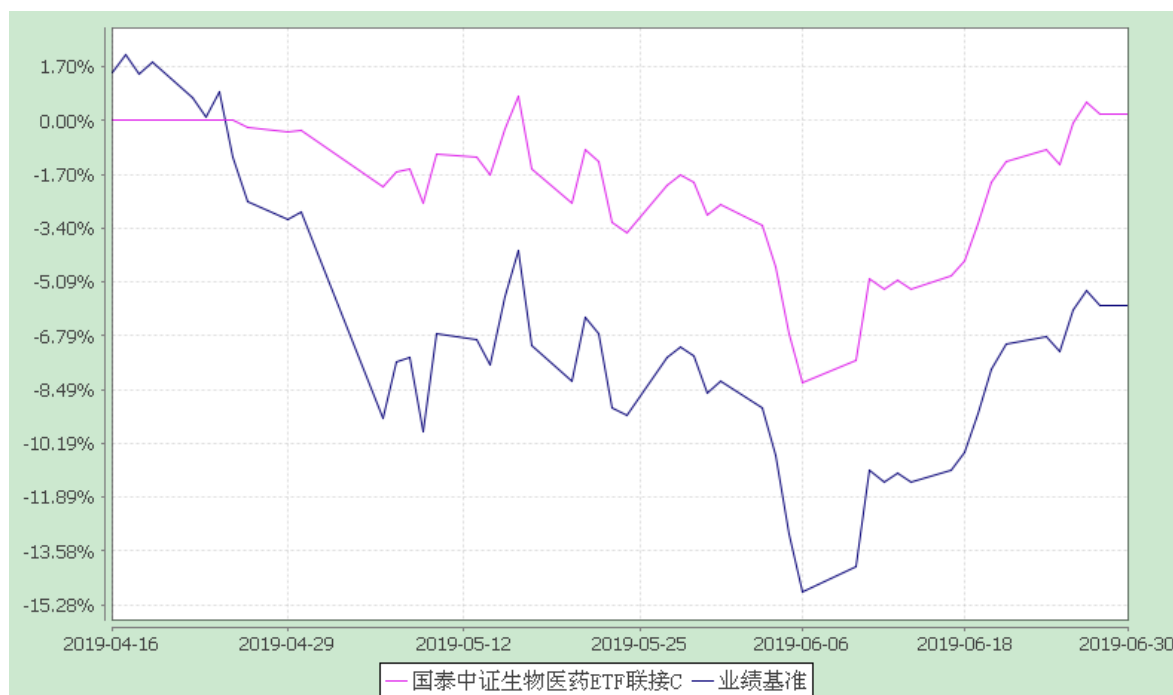
1. 国泰中证生物医药 ETF 联接 A:



注：(1)本基金合同生效日为 2019 年 4 月 16 日，截止到 2019 年 6 月 30 日，本基金成立尚
未满一年。

(2)本基金的建仓期为 6 个月，截止本报告期末，本基金尚处于建仓期内，将在六个月建仓
期结束时，确保各项资产配置比例符合合同约定。

2. 国泰中证生物医药 ETF 联接 C:



注：(1)本基金合同生效日为 2019 年 4 月 16 日，截止到 2019 年 6 月 30 日，本基金成立尚
未
满
一
年。

(2)本基金的建仓期为 6 个月，截止本报告期末，本基金尚处于建仓期内，将在六个月建仓
期
结
束
时，确
保
各
项
资
产
配
置
比
例
符
合
合
同
约
定。

§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期 限		证券从业 年限	说明
		任职日期	离任日期		
梁杏	本基金的基金 经理、 国泰国 证医药 卫生行 业指数 分级、 国泰国 证食品	2019-04-16	-	12 年	学士。2007 年 7 月至 2011 年 6 月在华安基金管理有限公司担 任高级区域经理。2011 年 7 月加 入国泰基金管理有限公司，历任 产品品牌经理、研究员、基金经 理助理。2016 年 6 月起任国泰国 证医药卫生行业指数分级证券投 资基金和国泰国证食品饮料行业 指数分级证券投资基金的基金经 理，2018 年 1 月至 2019 年 4 月

	饮料行业指数分级、国泰量化收益灵活配置混合、国泰中证生物医药 ETF 的基金经理、量化投资（事业）部总监				任国泰宁益定期开放灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 7 月起兼任国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2019 年 4 月起兼任国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金和国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。 2016 年 6 月至 2018 年 7 月任量化投资（事业）部副总监，2018 年 7 月起任量化投资（事业）部总监。
徐成城	本基金的基金经理、国泰国证新能源汽车指数（LOF）、国泰国证房地产行业指数分级、国泰纳斯达克 100（QDII-ETF）、国泰黄金 ETF、国泰黄金 ETF 联接、国泰国证有色金属行业	2019-04-16	-	13 年	硕士研究生。曾任职于闽发证券。2011 年 11 月加入国泰基金管理有限公司，历任交易员、基金经理助理。2017 年 2 月起任国泰创业板指数证券投资基金（LOF）、国泰国证医药卫生行业指数分级证券投资基金和国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金的基金经理，2018 年 1 月起兼任国泰黄金交易型开放式证券投资基金和国泰黄金交易型开放式证券投资基金联接基金的基金经理，2018 年 4 月至 2018 年 8 月任国泰中证国有企业改革指数证券投资基金（LOF）的基金经理，2018 年 5 月起兼任国泰国证房地产行业指数分级证券投资基金、国泰国证新能源汽车指数证券投资基金（LOF）和国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金的基金经理，2018 年 11 月起兼任纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2019 年 4 月起兼任国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金和国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。

	指数分 级、国 泰国证 医药卫 生行业 指数分 级、国 泰国证 食品饮 料行业 指数分 级、国 泰国中 证生物 医药 ETF、 国泰创 业板指 数 (LOF)的基 金经理				
--	---	--	--	--	--

注：1、此处的任职日期和离任日期均指公司决定生效之日，首任基金经理，任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券法》、《证券投资基金法》、《基金管理公司公平交易制度指导意见》等有关法律法规的规定，严格遵守基金合同和招募说明书约定，本着诚实信用、勤勉尽责、最大限度保护投资人合法权益等原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，未发生损害基金份额持有人利益的行为，未发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为，信息披露及时、准确、完整，本基金与本基金管理人管理的其他基金资产、投资组合与公司资产之间严格分开、公平对待，基金管理小组保持独立运作，并通过科学决策、规范运作、精心管理和健全内控体系，有效保障投资人的合法权益。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关规定，通过严格的内部风险控制制度和流程，对各环节的投资风险和管理风险进行有效控制，严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易，确保公平对待所管理的所有基金和投资组合，切实防范利益输送行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的交易公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易次数为 1 次，是由于投资组合接受投资者申赎后被动增减仓位所致。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

国泰生物医药 ETF 联接成立于 2019 年 4 月 17 日，大盘经历了一季度的狂欢之后，有所调整，4 月 17 日至 6 月 28 日沪深 300 指数下跌 6.37%，而同期 CS 生医指数受大盘调整和 77 家上市公司成本利润核查影响，先跌后涨，最终仍然下跌 7.63%。本基金二季度处在建仓期中，我们根据市场情况进行了分批缓步建仓。最终，从成立日至 6 月 28 日，指数下跌 7.63%，ETF 联接 A 类和 C 类净值增长率分别为 0.34% 和 0.21%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

国泰生物医药 ETF 联接 A 类在 2019 年第二季度的净值增长率为 0.34%，同期业绩比较基准收益率为 -5.82%。

国泰生物医药 ETF 联接 C 类在 2019 年第二季度的净值增长率为 0.21%，同期业绩比较基准收益率为 -5.82%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

生物医药 ETF 及其联接基金脱胎于基金经理长期对国泰国证医药指数基金的管理和对行业的跟踪，在对医药行业的长期跟踪过程中，我们认为生物医药是大医药板块中，最有前景的细分行业。20 世纪 90 年代以来，全球生物药品销售额以年均 30% 以上的速度增长，大大高于全球医药行业年均不到 10% 的增长速度。除了人口老龄化，人民生活水平的提高，也产生了提高老年生存质量，治疗疾病，改善预后的进一步诉求之外，还有以下原因支持该细分行业的长期发展。

首先，近几年，政府强有力的医疗监管改革，对创新药和生物医药的政策支持，以及产业基金或者是 PE 基金对生物医药行业的投资力度前所未有。比如国家推出了对创新药优先进行审评审批的制度；比如医保腾笼换鸟，压缩辅助用药的空间，开始纳入治疗心脑血管疾病癌症肿瘤的创新药等等。

其次，我国多年来培养了大批的生物医药专业相关人才，如今国内生物医药行业发展如火如荼，已出国的相关人才可选择回国为行业发展做出贡献，新毕业的学生无须发愁在国内找不到对口工作。人才的跨国流动也为技术的交流和沟通搭建了良好的平台。

再次，科创板主要面向符合国家战略、突破关键核心技术的科技创新企业，重点支持新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保以及生物医药等高新技术产业和战略性新兴产业。目前 A 股中生物医药和信息科技公司的占比仍旧很低。

最后，医药行业的股价在 2018 年经历了带量采购政策的两次打击之后，药企开始意识到，仿制药已经没有了议价的空间，自主创新才是药企长期发展和拥有定价权的关键。对比国际，生物药、创新药也是国际大药企主要的收入来源。

在我国，生物医药行业有着强大的市场需求，政府的大力支持，资金的流入。我们认为，中国的药企未来必将出现比肩国际巨头的明日之星。投资者可长期关注生物医药板块的投资机会和生物医药 ETF 及其联接基金。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	196,062.56	0.09
	其中：股票	196,062.56	0.09
2	基金投资	184,036,800.00	85.40
3	固定收益投资	-	-

	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	16,243,153.99	7.54
8	其他各项资产	15,021,180.93	6.97
9	合计	215,497,197.48	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金	股票型	交易型开放式	国泰基金管理有限公司	184,036,800.00	91.78

5.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值 (元)	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	133,352.20	0.07
C	制造业	-	-
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-

G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	39,603.76	0.02
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	23,106.60	0.01
S	综合	-	-
	合计	196,062.56	0.10

5.4 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600968	海油发展	37,564	133,352.20	0.07
2	601698	中国卫通	10,103	39,603.76	0.02
3	300788	中信出版	1,556	23,106.60	0.01

5.5 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末投资股指期货。若本基金投资股指期货，本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。

本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征，通过资产配置、品种选择，谨慎进行投资，以降低投资组合的整体风险。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据本基金基金合同，本基金不能投资于国债期货。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情况。

5.12.2 基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情况。

5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	130,063.06
2	应收证券清算款	14,649,913.03
3	应收股利	-

4	应收利息	5,370.34
5	应收申购款	235,834.50
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	15,021,180.93

5.12.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的 公允价值(元)	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情 况说明
1	300788	中信出版	23,106.60	0.01	网下新股

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国泰中证生物医药 ETF联接A	国泰中证生物医药 ETF联接C
基金合同生效日基金份额总额	89,032,149.42	253,765,348.15
基金合同生效日起至报告期期末基金总 申购份额	2,649,186.51	1,654,334.40
减：基金合同生效日起至报告期期末基 金总赎回份额	14,153,861.34	132,948,522.15
基金合同生效日起至报告期期末基金拆 分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	77,527,474.59	122,471,160.40

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，本基金管理人未持有本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、关于准予国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金注册的批复
- 2、国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同
- 3、国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议
- 4、报告期内披露的各项公告
- 5、法律法规要求备查的其他文件

8.2 存放地点

本基金管理人国泰基金管理有限公司办公地点——上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 16 层-19 层。

本基金托管人住所。

8.3 查阅方式

可咨询本基金管理人；部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话：（021）31089000，400-888-8688

客户投诉电话：（021）31089000

公司网址：<http://www.gtfund.com>

国泰基金管理有限公司

二〇一九年七月十八日