

SUPPLEMENTARY.

Table S1. Brain donors' information

Brain ID	Diagnosis	Sex	Age	RIN	LC-MS	MALDI	RNAseq
HA	healthy	m	62	7.7	×		×
HB	healthy	f	61	6.7	×		×
HC	healthy	f	34	7.1	×		×
HD	healthy	m	34	8.8	×		×
SZ01	schizophrenia (F20.0)	m	36	7.6	×		×
SZ02	schizophrenia (F20.0)	m	74	7.0	×		×
SZ03	schizophrenia (F20.0)	f	57	7.7	×		×
SZ05	schizophrenia (F20.0)	f	62	7.8	×		×
HC-29	healthy	f	60			×	
HC-318	healthy	m	58			×	
HC-31	healthy	m	60			×	
SZ-06	schizophrenia (F20.0)	f	62			×	
SZ-07	schizophrenia (F20.0)	m	69			×	
SZ-09	schizophrenia (F20.0)	m	57			×	

Note: HC — healthy controls, LC-MS — liquid chromatography mass spectrometry, MALDI — matrix-assisted laser desorption/ionization imaging, RIN — ribonucleic acid integrity number, RNAseq — sequencing of ribonucleic acid, SZ — schizophrenia.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Таблица S1. Сведения о донорах мозга

Образец мозга ID	Диагноз	Пол	Возраст	RIN	ЖХ-МС	МАЛДИ	RNAseq
HA	Здоров	М	62	7,7		—	
HB	Здоров	Ж	61	6,7		—	
HC	Здоров	Ж	34	7,1		—	
HD	Здоров	М	34	8,8		—	
SZ01	Шизофрения (F20.0)	М	36	7,6		—	
SZ02	Шизофрения (F20.0)	М	74	7,0		—	
SZ03	Шизофрения (F20.0)	Ж	57	7,7		—	
SZ05	Шизофрения (F20.0)	Ж	62	7,8		—	
HC-29	Здоров	Ж	60		—		—
HC-318	Здоров	М	58		—		—
HC-31	Здоров	М	60		—		—
SZ-06	Шизофрения (F20.0)	Ж	62		—		—
SZ-07	Шизофрения (F20.0)	М	69		—		—
SZ-09	Шизофрения (F20.0)	М	57		—		—

Примечание: HC (healthy controls) — здоровый контроль; RIN — показатель, оценивающий качество и целостность РНК в образцах; RNAseq — секвенирование РНК; SZ (schizophrenia) — шизофрения; Ж — женщина; ЖХ-МС — жидкостная хроматография с масс-спектрометрией; М — мужчина; МАЛДИ — матрично-активированная лазерная десорбция/ионизация.