

Летняя школа по биоинформатике 2016

**И+**

Азамат Гафуров

Руководитель: И.И. Киреев

# Китайцы будут редактировать геном у людей в августе

BIOMEDICINE

## First trial of CRISPR in people

*Chinese team approved to test gene-edited cells in people with lung cancer.*

476 | NATURE | VOL 535 | 28 JULY 2016

# GWAS → GitHub



# GENOtation

GENOtation

Advanced Settings

Add add'l genome

Genome: ManuSporny-genome

Clear this genome

Select your population:

Start

Clinical

Sports

Traits

Ancestry

Lookup

<http://genotation.stanford.edu/>

# Что редактировать

Признак	Позиция	Генотип	Плохо	OR
Hippocampal volume	7294919	TT	T	107.8
Soluble levels of adhesion molecules	579459	TT	T	14
Cardiovascular disease risk factors	445925	GG	G	11.96
Liver enzyme levels (alkaline phosphatase)	579459	TT	T	8.8
Hematological parameters	385893	CC	C	6.26
Triglycerides	439401	TT	T	5.5
Coagulation factor levels	9390459	AA	A4.5	

Azamat.Gafurov@gmail.com