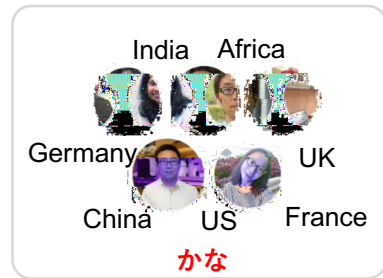


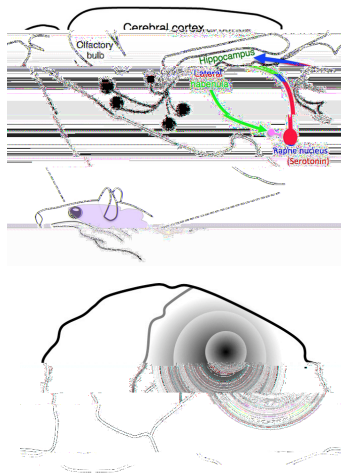
ヒトの器 能な器官です。 は、  
 患や するためモデル を いて 回 の機 や  
 規 の は医学だけでなく 学 も く してい  
 ます。

- から の炎 ( )
  - の ( )
  - の炎 に ( )
- 30 ~40 活気のある です。  
 医学・学 を にもつ か  
 な ・学 や学外との  
 も に っています。



### うつ における の

の 域「 」が気 をコントロールする？  
 うつ の しい ・ を開 するため、 のドーパミ  
 ンやセロトニン を する 核の機 を します。



### の 悪を く の

された で こる「キラー・ウェーブ」とは  
 や では の過 な が のように し、  
 を 悪させることがわかってきました。 か で、この  
 を する因 を し、 しい を開 します。

### における

を する 炎 の 遺 ? ~ 医学 な ~  
 炎 に う の 害は 化するとうつ や 安 害の  
 悪させる 因となります。遺 解 や遺 改 マウス  
 を いて、 炎 を する 規 を開 します。



の 気を 学 に 解するため、 い を します

• **モデル**

うつ 安

Psychiatry Clin Neurosci (2019)

SHOCK (2020); Neurochem Int (2020)

•

CRISPR/Cas9

```

WT 5'-TTTCTGTCCCTGCTTATCCTGTCC-ACCTCTTAGGGAATACCT-3'
M1 5'-TTTCTGTCCCTGCTTATCCTGTCC-ACCTCTTAGGGAATACCT-3'
    
```

(2020)

(2019)

• **遺**

(2020)

J Neurosci (2014); J Neurosci (2020)