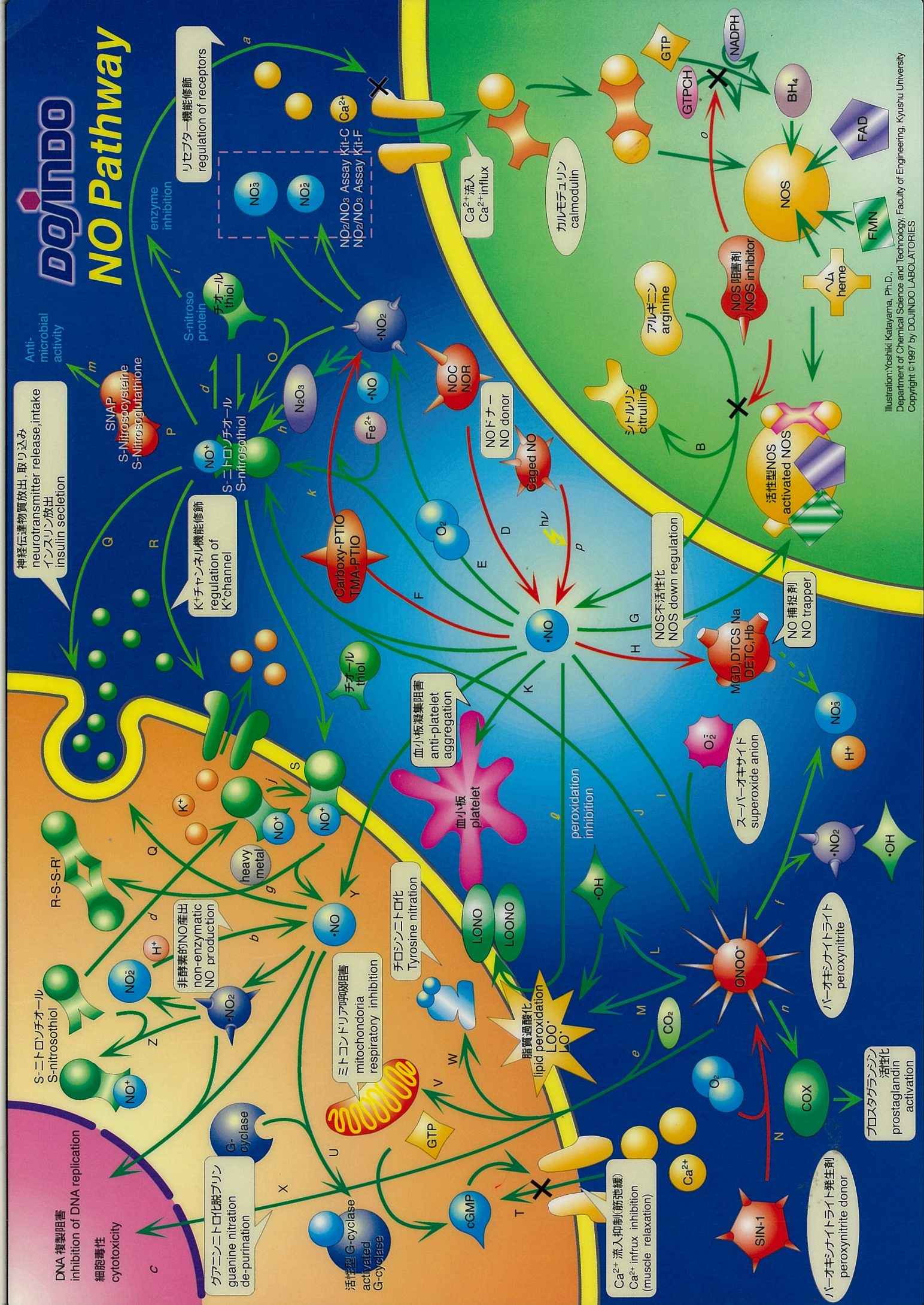


# DOJINDO NO Pathway



神経伝達物質放出, 取り込み  
neurotransmitter release, intake  
インスリン放出  
insulin secretion

DNA複製阻害  
inhibition of DNA replication  
細胞毒性  
cytotoxicity

グアニンニトロ化脱プリン  
guanine nitration  
de-purination

活性化G-cyclyase  
activated G-cyclyase

ミトコンドリア呼吸阻害  
mitochondria  
respiratory inhibition

チロシンニトロ化  
Tyrosine nitration

血小板凝集阻害  
anti-platelet  
aggregation

脂質過酸化  
lipid peroxidation  
LOO<sup>•</sup>  
LO<sup>•</sup>

Ca<sup>2+</sup>流入抑制(筋弛緩)  
Ca<sup>2+</sup> influx inhibition  
(muscle relaxation)

パーオキシナイトライト発生剤  
peroxynitrite donor

プロスタグランドin活性化  
prostaglandin  
activation

スーパーオキシド  
superoxide anion

NO捕捉剤  
NO trapper

NOS不活性化  
NOS down regulation

NOS阻害剤  
NOS inhibitor

活性型NOS  
activated NOS

K<sup>+</sup>チャンネル機能調節  
regulation of  
K<sup>+</sup> channel

S-nitrosoチオール  
S-nitroso  
thiol

リセプター機能調節  
regulation of receptors

NO<sub>2</sub>/NO<sub>3</sub> Assay Kit-C  
NO<sub>2</sub>/NO<sub>3</sub> Assay Kit-F



