

腸管下痢症経口ワクチンの研究開発

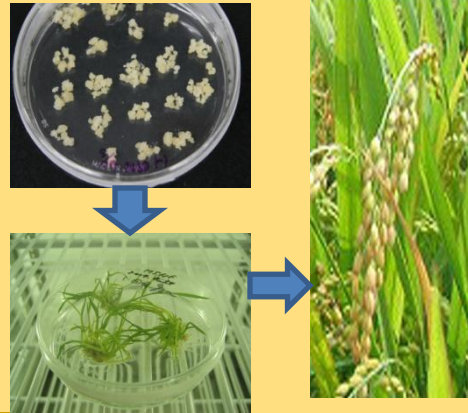
1. バイオ医薬品

エムジーファーマ(株)
東大医科研

ワクチン遺伝子

腸管感染症
コレラ、旅行者及び
大腸菌性下痢症
ワクチン

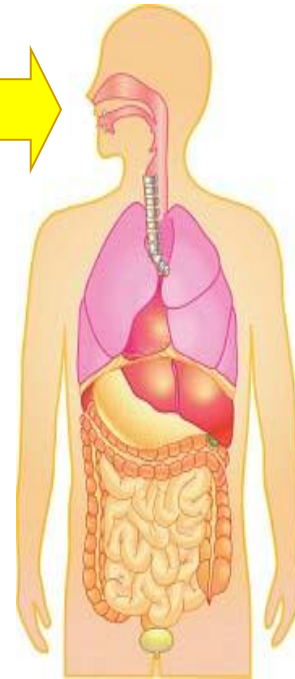
遺伝子導入



東大医科研付属病院での
健常人での試験



ヒトでの
POC確立



粘膜と全身での
防御免疫の誘導

3. 医農薬の異分野技術融合

イメージ写真



GMP対応閉鎖系水耕栽培

東大医科研

常温安定性・消化耐性付与
GMP 製剤化



2. 植物組織(コメ)
の加工品

微研財団
エムジーファーマ(株)

前臨床試験

品質、性質、構造
規格及び試験法
安定性試験
(25, 30°C)
安全性試験
(単回、反復投与)

微研財団
エムジーファーマ(株)

4. バイオマーカー
としての分泌型IgA