

2023 外科胃腸管内視鏡手術研究會春季 Symposium

2023-2-4
 全南大學校
 癌研究所



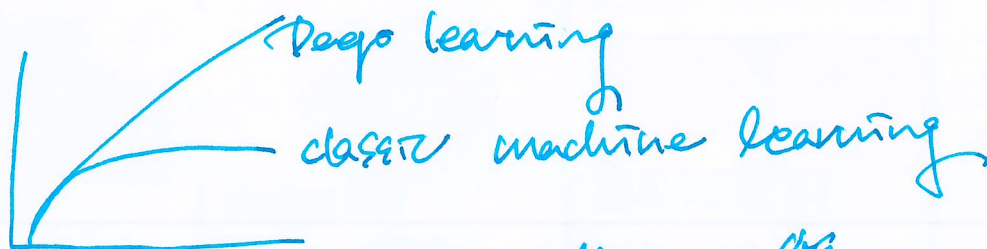
Decision Support → Decision Augmentation
 → Decision Automation.

김지현 曰 向後의 Decision support 에 더우게 될 것이다.

Frame detection
 Object detection

Propsy site indicator 程度計有申

Classification: neoplasia/nonneoplasia, mucosa/submucosa
 Segmentation: delineate the outer margin or border of a detected lesion



김정기

全南大學校 機械工學部 制御 및 robot system 副教授

capsule 內視鏡之 自由능기 驅動하면 여러 機能을 할 수 있다.

최동현 全南大學校 癌研究所 外科院長
~~全南大學校~~
 (安山)

전라남: 200년 半 Ampule의 precedex: 鎮靜效果 ⊕

大韓 2次 病院 腹腔鏡 外科學會 8. 9 圓

胃結大腸 內視鏡 Academy 6/18, 7/9, 7/20, 8/20

김철호 議政府聖母病院外科臨床診療助教授

Intragastrot balloon (FDA approved)
BMI 30-40

Eclipse 4個月後自然排出 (in Europe)

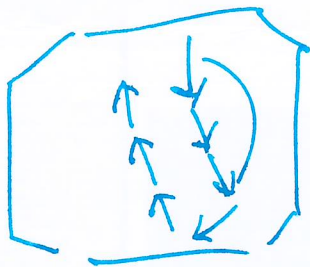
Obalon swallowed (not 內視鏡) nitrogen gas 理申

End-ball 韓國에서 가장 많이 使用함

2021-5-12 新醫療技術의 告示 函 (BMI 30-40)

김상현 順川 鄉病院

Apollo overstitch sleeve gastrectomy U shape 으로
짜낸다



7% 5 주반 手術해야 한다.

POSE (Primary Obesity Surgery Endoluminal)

손상현 全州大外科

Revisional endoscopic therapy for weight regain & chronic complications

REY : 國內에서 1년내 220 件 2차 手術

★ Cardiac septal occluder

Apc 2 deploy 5占

endoscopic sleeve gastrectomy = sleeve in sleeve