

2018년도 서울성모병원 연구기금사업 선정 결과 안내드립니다.

보낸사람 : "서울성모병원 연구부"<research01@catholic.ac.kr>

보낸날짜 : 2018/12/17 월요일 오후 6:16:48

받는사람 : "이성학/가톨릭대학교 > 서울성모병원 > 진료부 > 임상각과/지원팀 > 병리과"<hakjjang@catholic.ac.kr>

이성학 교수님 안녕하십니까,

서울성모병원 연구부입니다.

「2018년도 서울성모병원 연구기금사업」에 제출하신 연구 계획서가 최종 선정되었음을 안내드립니다.

연구부에서는 이번 사업 평가 시, 전문가(변리사, 기술거래사, 변호사)로부터 해당 과제의 특허성에 대한 자문을 받았습니다.

이에 다음과 같이 연구책임자들과 연구 진행에 도움이 되시도록 의견을 보내드리오니 연구 수행에 참고하여 주시기 바랍니다.

| 전문가 | 평가 의견 |
|---------------|--|
| 변리사/ 기술거래사 | bioRxiv preprint first posted online Jul. 17, 2016; doi: http://dx.doi.org/10.1101/064279 에 전립선암에서 H&E 병리 이미지로부터 딥러닝을 이용하여 mutation을 예측하는 논문 등이 기재되어 있어서, 단순히 적용증을 방광암으로 전용하여도 특허성을 인정받는 것이 용이하지 않을 것으로 사료됨 |
| 변호사 | 방광암은 2016년 통계로 국내환자수가 약 3만 2천명에 달하는 것으로 나타남. 방광암은 유전자의 이상 및 환경과 여러 가지 암 유발인자의 상호작용에 의하여 발생함. MIBC로 진행할 것이 유력한 환자를 미리 분류해낼 수 있다면 적극적인 치료 조치를 통해 방광암 환자의 생존률을 크게 개선할 수 있을 것으로 예상하며, 의료비 절감효과와 더불어 사망률을 낮추는 효과도 가져올 수 있음. <u>근육 침범 방광암을 사전에 알아내는 것이 사전진단 영역에서 사업성이 높아 보임. 또한 근육침범 방광암은 재발 위험이 높아 여러 차례의 수술이 이루어지므로 사전에 진단되면 생존률 개선이 높아지므로 사회적으로 큰 기여가 될 것임</u> |

특허성 관련하여 추가적으로 궁금하신 사항에 대해서는 아래 연락처로 문의 주시면 되십니다.

- 도시에 특허법률사무소 구현서 변리사(산학협력단 자문 변리사) : hsk@ipdossier.co.kr

감사합니다

연구부 드림