

# 이수재

이수재는 서울 [자연과학대학 생명과학과](#) 교수이자 [분자생화학연구실](#)장을 겸하고 있다.

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 학회활동](#)

## 학력

- 1982 - 1988 : B. S., Department of Biology, College of Natural Sciences, Pusan National University, Busan, Korea
- 1988 - 1990 : M. S., Department of Biology, Graduate School, Pusan National University, Busan, Korea
- 1990 - 1993 : Ph. D., Department of Biology, Graduate School, Pusan National University, Busan, Korea

## 경력

- 1993 - 1996 : Visiting Fellow, Medicine Branch, Division of Clinical Sciences, National Cancer Institute, National Institutes of Health (NIH), USA
- 1996 - 1998 : Research Associate, Department of Radiation Medicine, Lombardi Cancer Center, Georgetown University Medical Center, USA
- 1998 - 2004 : Senior Investigator, Laboratory of Radiation Effect, Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, Seoul, Korea
- 2004 - 2007 : Chief, Principle Investigator, Laboratory of Radiation Experimental Therapeutics, Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, Seoul, Korea
- 2007 - 2013 : Professor, Laboratory of Molecular Biochemistry, Department of Chemistry, Hanyang University
- 2014 - : Professor, Laboratory of Molecular Biochemistry, Department of Life Science, Hanyang University

## 연구관심분야

- 방사선 유도 암줄기세포 (cancer stem cell)의 집적, 유지 및 분화 조절 연구
- 방사선 유도 암 악성화 조절 autocrine 및 paracrine 신호전달 network
- 항암제 및 방사선 저항성/민감성 관련 표적자 발굴 및 응용 연구

## 학회활동

- 대한분자암연구학회 회장
- 암줄기세포연구회 회장
- 방사선생명과학회 감사
- 대한암학회 이사
- 대한신경종양학회 이사
- 대한암학회 학술위원
- 한국생화학분자생물학회 정회원
- 한국세포생물학분자생물학회 정회원
- 분자암분과학회 정회원
- 대한방사선종양학회 정회원
- 대한방사선방어학회 정회원