

HIDEKI OHNO

Department of Molecular Predictive Medicine and Sport Science,

Kyorin University, School of Medicine

Hideki Ohno 1948-ban született Osakában.

A Sapporo Egyetem Orvosi Karán szerzett diplomát, és itt töltötte a posztdoktori tréning egy részét is a Ph.D. fokozatának megszerzése után. A posztdoktori programja másik részében Mexikóban dolgozott, majd azt követően, 1980-tól tanársegédként kezdett dolgozni az Ashikawa városi Medical College-ban.

1990-ben professzornak nevezik ki a tokorozawai National Defense Medical College Higiénia tanszékének élére.

1999-től a Molecular Predictive Medicine és Sport Science Tanszék vezetője a Mitaka-i Kyorin Egyetem Orvostudományi Karán.

Kutatási érdeklődése a testedzés biokémiájától, a magaslat élettani hatásain keresztül a klinikai biokémiáig – elsősorban az életmód-függő betegségekre koncentrálnak – nagyon széles területet ölel fel.

A zsír-anyagcserével és immunológiával kapcsolatos cikkei a világ legjobban jegyzett tudományos lapjaiban jelentek meg. Számos nemzetközi konferenciát is rendezett e témakörökben.

Az exercise biochemistry egyik legjelentősebb Japán és nemzetközi képviselője. Számos rangos konferenciát szervezett sporttudományok témakörben.

A szuperoxide diszmutáz izoformjaival kapcsolatos tudományos vizsgálati, melyek jelentős részét testedzéssel kapcsolatos tanulmányokban végezte, rendkívüli jelentőségűek. Több mint 300 tudományos cikk szerzője és idézettsége 2000 felett van.

Számos könyvet is írt, melyek között szigorúan tudományos és ismeretterjesztő egyaránt akad. A korábbi Testnevelési Egyetem, (később a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara) munkatársaival 1993-óta van szoros tudományos együttműködési kapcsolata, melynek gyümölcse számos közös kutatási projekt és 18 tudományos közlemény. Prof. Hideki Ohno hathatós segítsége kellett ahhoz, hogy a Karon elinduljanak a szabadgyökökkel kapcsolatos kutatási témák, amely jelenleg is a Kar egyik legjelentősebb vizsgálati témaköre.

Prof. Hideki Ohno négy gyermek édesapja, és kevés szabadidejében nagyon szívesen hallgatja a klasszikusokat, beleértve Bartókot és Lisztet.

Hideki Ohno was born in Osaka in 1948. He received his degree at the Medical Faculty of Sapporo University, and spent a part of his postdoctoral training at the same institute. Another part of his post-doc research has been done in Mexico. Since 1980 he worked as an assistant lecturer at the Medical College in Ashikawa and he became a full professor at the department of Hygiene of the National Medical College in Tokorozawa. Since 1999 he is the head of the department of Molecular Predictive Medicine and Sport Science at the Medical College of Kyorin University.

Professor Ohno has a wide range of research interests including exercise biochemistry, physiological effects of high altitude, and the clinical chemistry of life-style dependent diseases. His research findings related to fat metabolism and the immune system have been published in one of the most prestigious scientific journals of the world. Hideko Ohno is one of the most charismatic international and national representatives of exercise biochemistry in Japan. He has organized a number of meetings in the field of sport sciences.

His research work on superoxide dismutase iso-enzymes in exercise-associated studies resulted in a well-deserved reputation. The number of his publications is over 300 and the citation of his publication exceeds 2000. Hideki Ohno has written many books and book chapters.

Co-workers of the former University of Physical Education (currently Faculty of Physical Education and Sport Sciences of Semmelweis University) have had a close research collaboration with professor Ohno since 1993 and as a result we have 18 joint publications. Professor Ohno was the one who initiated to start our research in exercise biochemistry, focusing on the effects of free radicals. This area is still one of the main research areas in our Faculty.

Prof. Ohno is a father of four children and he enjoys listening to classical music including Bartok and Liszt.

Szövegforrás / Source: Dr. Radák Zsolt