



کاربرد آگروزوم‌های سلول‌های بنیادی مزانشیمی در پزشکی بازساختی

مولفین:

دکتر جعفر رضایی (استادیار مرکز تحقیقات سالیب لومور، پژوهشکده پزشکی سلولی مولکولی،

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه)

دکتر مجید خاکسار (دانش آموخته دکتری پاتولوژی دامپزشکی، دانشگاه شیراز)

دکتر حسن امینی (دستیار تخصصی پزشکی پژوهشگر، دستیار جراحی عمومی و عروق،

دانشجوی دکتری پژوهش علوم سلولی کاربردی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

دکتر امیر غراب کهن (استادیار گروه نانوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم نوین پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

دکتر هومن گهریا (دانش آموخته گروه پزشکی مولکولی، دانشکده علوم نوین پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

دکتر رضا رهبرقاسمی (دانشیار گروه علوم سلولی کاربردی، دانشکده علوم نوین پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

دکتر محمد نوری (استاد گروه بیولوژی تولید مثل، دانشکده علوم نوین پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

دکتر شهریار هاشم زاده (استاد گروه جراحی عمومی و نواکسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

و با همکاری

لیلا سپاسی (دانشجوی کارشناسی ارشد گروه نانوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم نوین پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

کاربرد آگروزوم‌های سلول‌های بنیادی مزانشیمی در پزشکی بازساختی

Application of Mesenchymal Stem Cell Derived Exosomes in Regenerative Medicine

Authors:

Jafar Rezaie (Solid Tumor Research Center, Cellular and Molecular Medicine Institute, Urmia University of Medical Sciences)

Majid Khaksar (Veterinary Pathologist)

Hassan Amini (Department of General and Vascular Surgery, Clinician Scientist Program Resident, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran)

Amir Zarebkohan (Department of Medical Nanotechnology, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran)

Houman Kahroba (Department of Molecular Medicine, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Science, Tabriz, Iran)

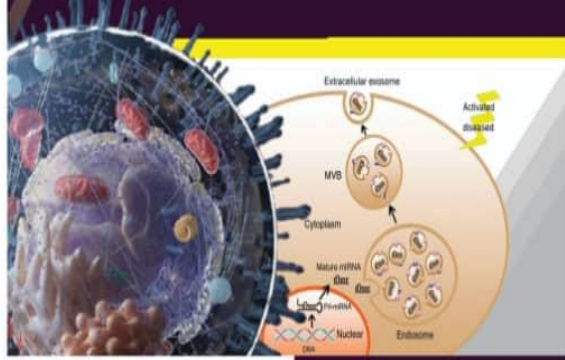
Reza Rahbarghazi (Department of Applied Cell Sciences, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran)

Mohammad Nouri (Department of Reproductive Biology, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran)

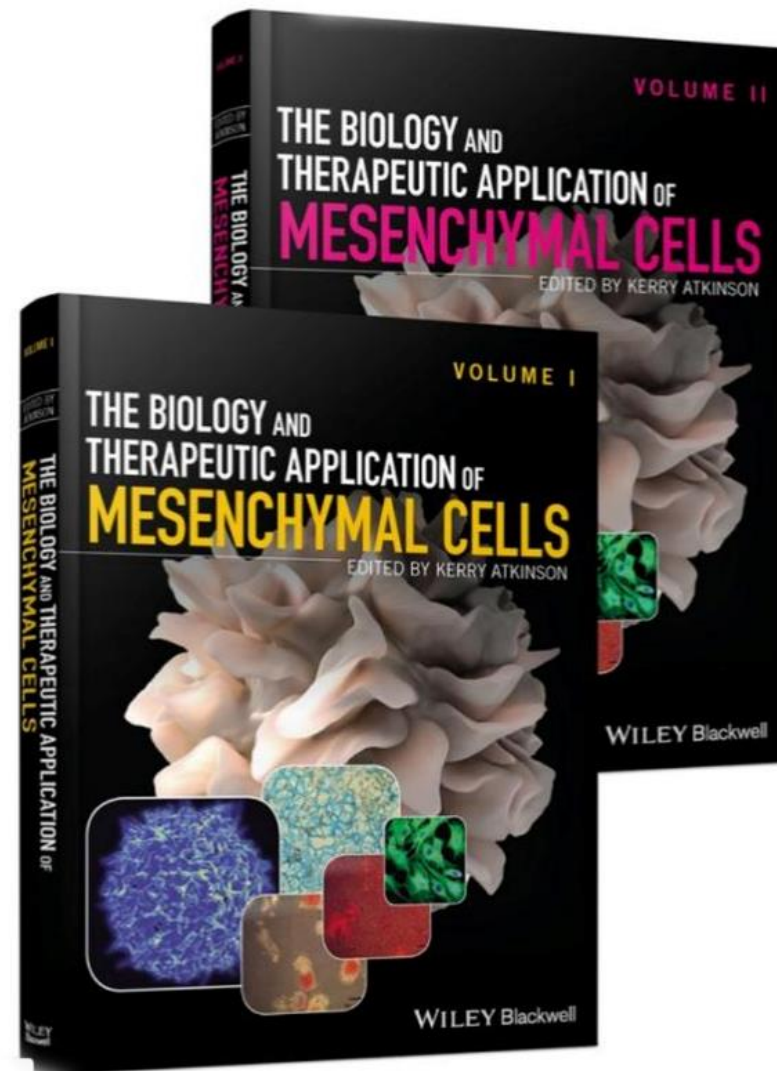
Shahriar Hashemzadeh (Department of General and Vascular Surgery, Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran)

In partnership with:

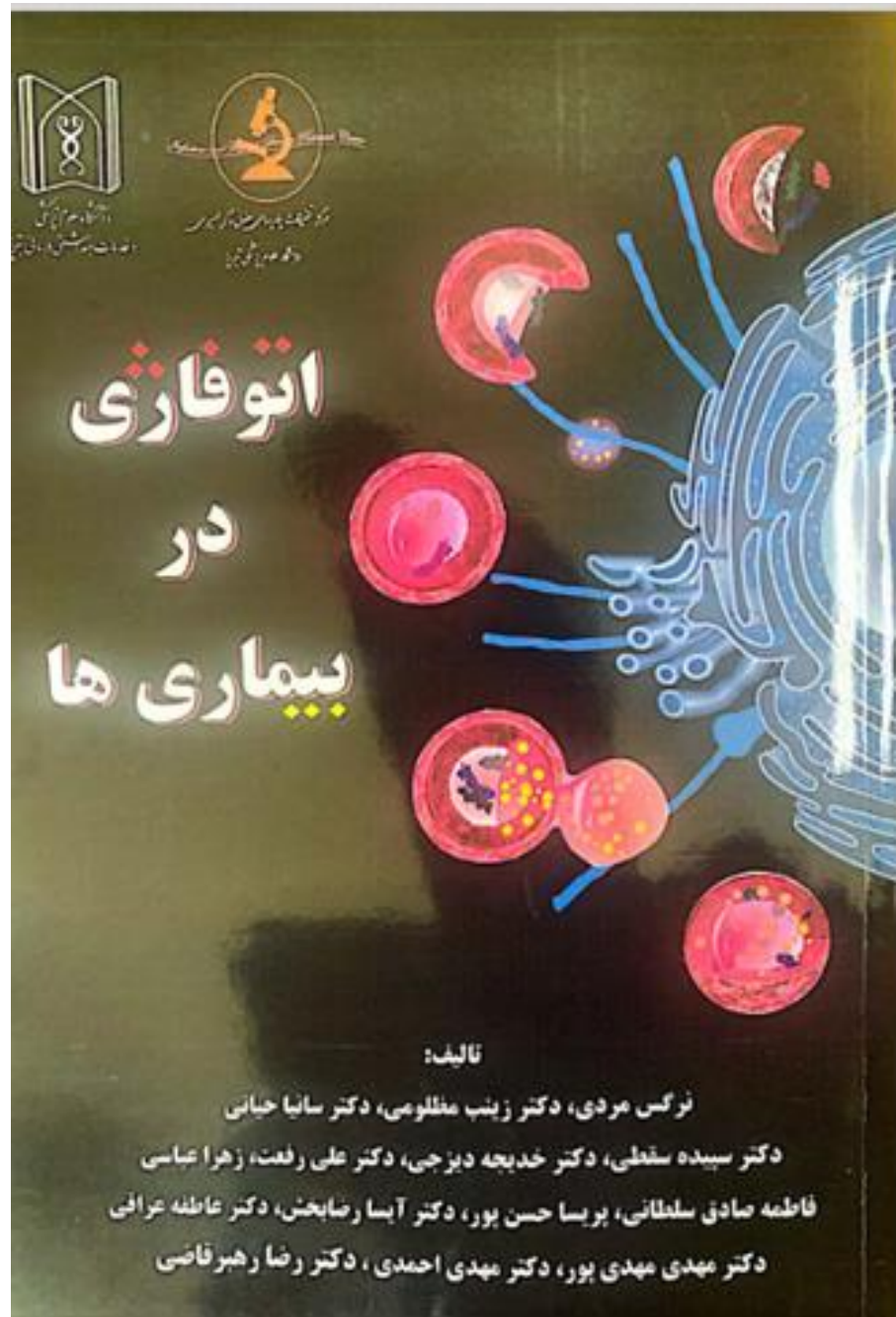
Tina Sepasi (Department of Medical Nanotechnology, Faculty of Advanced Medical Sciences, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran)



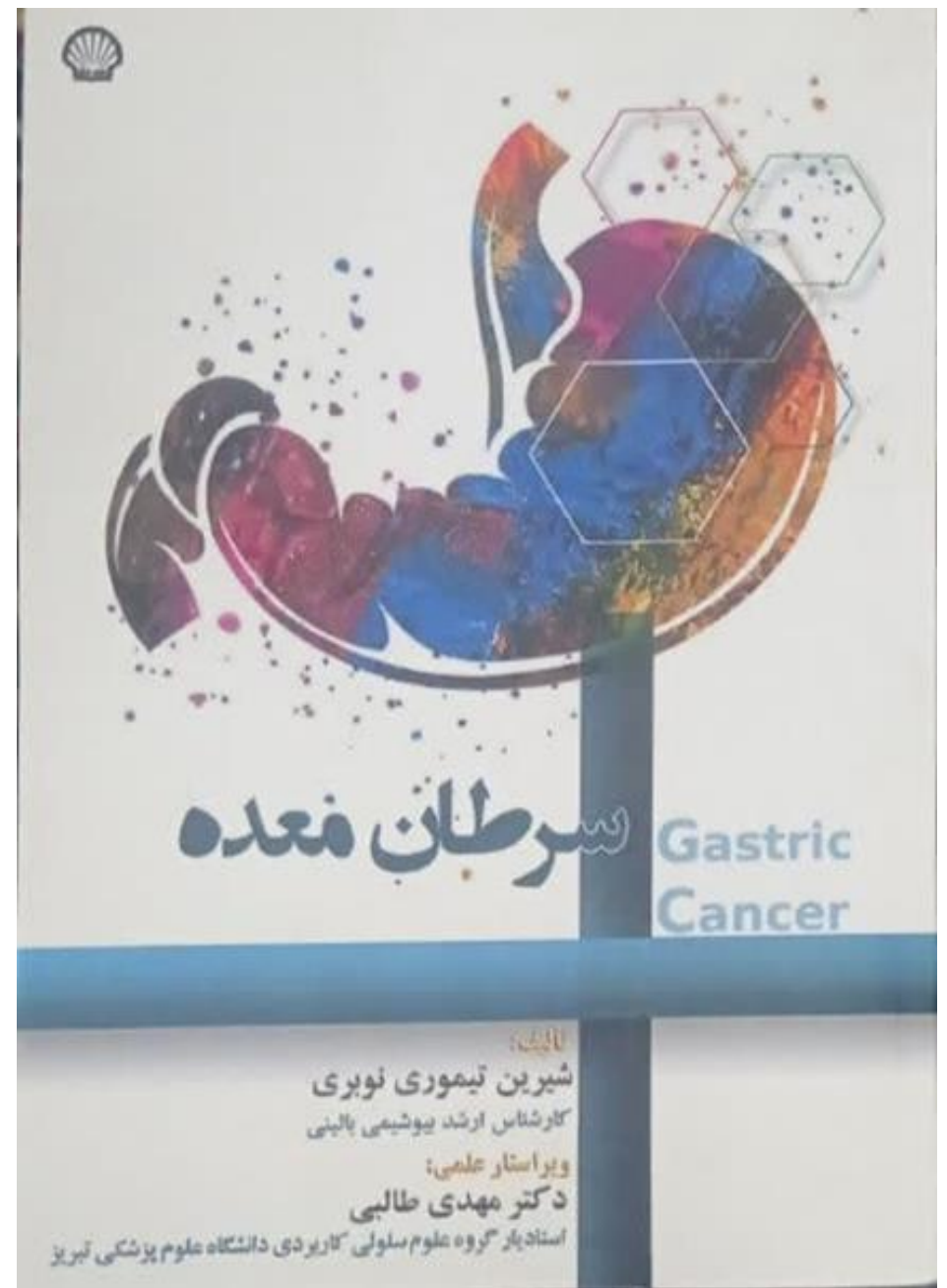
دکتر رضا رهبر قاضی



دکتر رضا رهبر قاضی



دکتر زینب مظلومی، دکتر رضا رهبر قاضی، دکتر مهدی مهدی پور



دکتر مهدی طالبی



آشنایی با شیمی درمانی برای مبارزه با سرطان
نکات جامع برای بیماران



نویسندگان: دکتر زینب علیاری (استادیار ساول درمانی، دانشکده علوم نوین، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)
دکتر عباس ابراهیمی گیلان (دانشیار علوم تشریح، دانشکده علوم نوین، دانشگاه علوم پزشکی تبریز)
دکتر مرتضی رئیسی (فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی بالین، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تبریز)
دکتر وحید جعفرلو (فلوشیپ جراحی سرطان)
مریم کاظمی (کارشناس پرستاری)

از سرطان نترسیم، از ناآگاهی پترسیم.



دکتر زینب علیاری



دکتر رضا رهبر قاضی