

TARTALOMJEGYZÉK

Köszöntő

Kiss Rita M	5
-------------------	---

Eredeti közlemények

Investigation of the stability of two different spondylolysis surgical techniques utilizing finite element simulation Sándor Manó, Loránd Csámer, Tímea Váradi, Yu Yongming, Li Guodong, Pan Shixin, Wu Jinhai, Zhang Lei	7
--	---

Investigation of the rheological and tribological characteristics of human synovial fluid Tímea Váradi, Marko Piljević, Rosa Maria Nothnagel, Zsolt Kürti, Árpád Pillér, Loránd Csámer, Zoltán Vigh, Varga Markus, Tamás Mankovits, Sándor Manó	15
--	----

Ínelváltozás hatása a kollagén mikroszerkezetére Czétényi András, Kiss Rita M	32
--	----

Továbbképzés

3D nyomtatással készülő cranioplastica öntőforma továbbfejlesztése Csámer Loránd, Kovács Ágnes Éva, Méhes Nándor, Horváth Hajnalka, Manó Sándor.	40
--	----

Egyedi célzó fejlesztése térdprotézis műtétekhez Szabó János, Rybaltovszki Henrik, Szabó Dániel, Manó Sándor, Csámer Loránd	47
--	----

TABLE OF CONTENTS

Editorial

Rita M Kiss	5
-------------------	---

Original articles

Investigation of the stability of two different spondylolysis surgical techniques utilizing finite element simulation Sándor Manó, Loránd Csámer, Tímea Váradi, Yu Yongming, Li Guodong, Pan Shixin, Wu Jinhai, Zhang Lei	7
--	---

Investigation of the rheological and tribological characteristics of human synovial fluid Tímea Váradi, Marko Piljević, Rosa Maria Nothnagel, Zsolt Kürti, Árpád Pillér, Loránd Csámer, Zoltán Vigh, Varga Markus, Tamás Mankovits, Sándor Manó	15
--	----

The effects of tendinopathy on the microstructure of collagen András Czétényi, Rita M Kiss	32
---	----

Further studying

Further development of our cranioplasty mould technique Loránd Csámer, Ágnes Éva Kovács, Nándor Méhes, Hajnalka Horváth, Sándor Manó	40
---	----

Development of patient specific instrumentation for knee replacement surgery János Szabó, Henrik Rybaltovszki, Dániel Szabó, Sándor Manó, Loránd Csámer	47
--	----