

厚生労働大臣 殿

開設者名 国立大学法人浜松医
学長寺尾

浜松医科大学医学部附属病院の業務に関する報告について

標記について、医療法第12条の3の規定に基づき、平成18年度の業務に関して報告します。

記

- 1 高度の医療の提供の実績 → 別紙参照（様式第10）
- 2 高度の医療技術の開発及び評価の実績 → 別紙参照（様式第11）
- 3 高度の医療に関する研修の実績

研修医の人数	58人
--------	-----

(注) 前年度の研修医の実数を記入すること。

- 4 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の体系的な管理方法 → 別紙参照（様式第12）
- 5 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び閲覧の実績
- 6 他の病院又は診療所から紹介された患者に対する医療提供の実績 → 別紙参照（様式第13）
- 7 医師、歯科医師、薬剤師、看護師及び准看護師、管理栄養士その他の従業者の員数

職種	常勤	非常勤	合計	職種	員数	職種	員数
医師	243人	55人	276.8人	看護業務補助	68人	診療エックス線技師	0人
歯科医師	11人	3人	13.1人	理学療法士	7人	臨床	臨床検査技師
薬剤師	24人	1人	24.5人	作業療法士	3人	衛生検査技師	0人
保健師	0人	0人	0.0人	視能訓練士	3人	検査	その他
助産師	23人	1人	23.7人	義肢装具士	0人	あん摩マッサージ指圧師	0人
看護師	328人	23人	342.4人	臨床工学校師	4人	医療社会事業従事者	3人
准看護師	0人	1人	0.6人	栄養士	0人	その他の技術員	8人
歯科衛生士	1人	0人	1.0人	歯科技工士	1人	事務職員	81人
管理栄養士	5人	2人	6.5人	診療放射線技師	18人	その他の職員	22人

- (注) 1 報告を行う当該年度の10月1日現在現在の員数を記入すること。
 2 栄養士の員数には、管理栄養士の員数は含めないで記入すること。
 3 「合計」欄には、非常勤の者を当該病院の常勤の従事者の通常の勤務時間により常勤換算した員数と常勤の者の員数の合計を小数点以下2位を切り捨て、小数点以下1位まで算出して記入すること。
 それ以外の欄には、それぞれの員数の単純合計員数を記入すること。

8 入院患者、外来患者及び調剤の数

歯科、矯正歯科及び小児歯科の入院患者及び外来患者の数

	歯科等以外	歯科等	合計
1日当たり平均入院患者数	458.0人	10.4人	468.4人
1日当たり平均外来患者数	1140.8人	49.2人	1190.0人
1日当たり平均調剤数			521.7剤

- (注) 1 「歯科等」欄には、歯科、矯正歯科、小児歯科を受診した患者数を、「歯科等以外」欄にはそれ以外の診療科を受診した患者数を記入すること。
 2 入院患者数は、年間の各科別の入院患者延数（毎日の24時現在の在院患者数の合計）を暦日で除した数を記入すること。
 3 外来患者数は、年間の各科別の外来患者延数をそれぞれ病院の年間の実外来診療日数で除した数を記入すること。
 4 調剤数は、年間の入院及び外来別の調剤延数をそれぞれの暦日及び実外来診療日数で除した数を記入すること。

高度の医療の提供の実績

1 高度先進医療の承認の有無及び取扱い患者数

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・顔面骨又は頭蓋骨の観血的移動術	有	無
・培養細胞による先天性代謝異常診断	有	無
・溶血性貧血症の病因解析及び遺伝子解析診断法	有	無
・経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法	有	無
・人工括約筋を用いた尿失禁の治療	有	無
・人工中耳	有	無
・実物大臓器立体モデルによる手術計画	有	無
・性腺機能不全の早期診断法	有	無
・経皮的レーザー椎間板切除術(内視鏡下を含む)	有	無
・造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定	有	無
・スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	有	無
・血小板膜糖蛋白異常症の病型及び病因診断	有	無
・焦点式高エネルギー超音波療法	有	無
・オーブンMRを用いた腰椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術	有	無
・肺腫瘍のCTガイド下気管支鏡検査	有	無
・先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	有	無
・筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	有	無
・SDI法による抗がん剤感受性試験	有	無
・内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	有	無
・栄養障害型表皮水疱症のDNA診断	有	無
・家族性アミロイドーシスのDNA診断	有	無
・三次元形状解析による顔面の形態的診断	有	無
・マス・スペクトロメトリーによる家族性アミロイドーシスの診断	有	無
・抗がん剤感受性試験	有	無
・子宫頸部前がん病変のHPV-DNA診断	有	無
・不整脈疾患における遺伝子診断	有	無
・腹腔鏡下肝切除術	有	無
・画像支援ナビゲーション手術	有	無
・悪性腫瘍に対する粒子線治療	有	無
・エキシマレーザーによる治療的角膜切除術	有	無
・成長障害のDNA診断	有	無
・生体部分肺移植術	有	無
・門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	有	無
・乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術	有	無
・悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断	有	無
・腫瘍性骨病変及び骨粗鬆症に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術	有	無
・声帯内自家側頭筋膜移植術	有	無
・骨髄細胞移植による血管新生療法	有	無
・ミトコンドリア病のDNA診断	有	無
・悪性黒色腫又は乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	有	無
・鏡視下肩峰下腔徐圧術	有	無

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・神経変性疾患のDNA診断	有・無	人
・脊髄性筋萎縮症のDNA診断	有・無	人
・難治性眼疾患に対する羊膜移植術	有・無	2人
・固形がんに対する重粒子線治療	有・無	人
・脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	有・無	人
・カフェイン併用化学療法	有・無	人
・31鱗-磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	有・無	人
・特発性男性不妊症又は性腺機能不全症の遺伝子診断	有・無	人
・胎児尿路・羊水腔シャント術	有・無	人
・遺伝性コプロポルフィン症のDNA診断	有・無	人
・固形腫瘍(神経芽腫)のRNA診断	有・無	人
・硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	有・無	人
・重症BCG副反応症例における遺伝子診断	有・無	人
・自家液体窒素凍結骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建	有・無	人
・肺腫瘍に対する腹腔鏡補助下肺切除術	有・無	人
・低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	有・無	人
・悪性脳腫瘍に対する抗がん剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	有・無	人
・高発がん性遺伝性皮膚疾患のDNA診断	有・無	人
・筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療	有・無	人
・Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	有・無	人
・エキシマレーザー冠動脈形成術	有・無	人
・活性化Tリンパ球移入療法	有・無	人
・抗がん剤感受性試験(CD-DST法)	有・無	人
・胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	有・無	人
・腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	有・無	人
・膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	有・無	人
・中枢神経白質形成異常症の遺伝子診断	有・無	人
・三次元再構築画像による股関節疾患の診断と治療	有・無	人
・樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	有・無	人
・内視鏡下甲状腺がん手術	有・無	人
・骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法	有・無	人
・泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	有・無	人
・HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	有・無	人
・下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	有・無	人
・頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによる経皮的椎間板減圧術(CT透視下法)	有・無	人
・胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術	有・無	人
・活性化血小板の検出	有・無	人
・早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索	有・無	人
・ケラチン病の遺伝子診断	有・無	人
・隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	有・無	人
・末梢血幹細胞(CD34陽性細胞に限る。)による血管再生治療	有・無	人
・末梢血単核球移植による血管再生治療	有・無	人

高度先進医療の種類(医科)	承認	取扱い患者数
・副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法	有・無	人
・グルタミン受容体自己抗体による自己免疫性神経疾患の診断	有・無	人
・腹腔鏡下広汎子宮全摘出術	有・無	人
・一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	有・無	人
・自己腫瘍(組織)を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・無	人
・自己腫瘍(組織)及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	有・無	人

高度先進医療の種類(歯科)	承認	取扱い患者数
・インプラント義歯	有・無	人
・顎顔面補綴	有・無	人
・顎関節症の補綴学的治療	有・無	人
・歯周組織再生誘導法	有・無	人
・接着ブリッジによる欠損補綴並びに動搖歯固定	有・無	人
・光学印象採得による陶材歯冠修復法	有・無	人
・エックス線透視下非観血的唾石摘出術	有・無	人
・レーザー応用による齲歯除去・スケーリングの無痛療法	有・無	人
・顎関節鏡視下レーザー手術併用による円板縫合固定術	有・無	人
・顎関節脱臼内視鏡下手術	有・無	人
・耳鼻いんこう科領域の機能障害を伴った顎関節症に対する中耳伝音系を指標とした顎位決定法	有・無	人

先進医療の種類	承認	取扱い患者数
高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	有・無	人
自動吻合器を用いた直腸粘膜脱又は内痔核手術(PPH)	有・無	人
画像支援ナビゲーションによる膝靭帯再建手術	有・無	人
凍結保存同種組織を用いた外科治療	有・無	人
強度変調放射線治療	有・無	人
胎児心超音波検査	有・無	人
内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	有・無	人
画像支援ナビゲーションによる内視鏡下鼻内副鼻腔手術	有・無	人
インプラント義歯	有・無	人
顎顔面補綴	有・無	人
人工中耳	有・無	人
歯周組織再生誘導法	有・無	人
抗がん剤感受性試験	有・無	人
腹腔鏡下肝切除術	有・無	人
生体部分肺移植術	有・無	人
活性化血小板の検出	有・無	人
末梢血幹細胞による血管再生治療	有・無	人

先進医療の種類	承認	取扱い患者数
カラーフラッシュ光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	有・無	人
先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	有・無	人
超音波骨折治療法	有・無	人
眼底三次元画像解析	有・無	人
CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテーラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	有・無	〇人
非生体ドナーから採取された同種骨・韌帯組織の凍結保存	有・無	人
X線CT診断装置及び手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	有・無	人
定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	有・無	人

119年度
実績

(注) 1 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

2 高度先進医療で上の表に掲げられていないものを行っている場合は、空欄の部分に記入すること。

3 先進医療で上の表に掲げているものは、今年度の業務に関する報告の対象ではないが来年度以降の参考のため記入すること。

2 特定疾患治療研究事業対象疾患についての診療

疾 患 名	取扱い患者数 (人)	疾 患 名	取扱い患者数 (人)
・ペーチェット病	44	・モヤモヤ病(ウイルス動脈輪閉塞症)	0
・多発性硬化症	21	・ウェグナー肉芽腫症	9
・重症筋無力症	34	・特発性拡張型(うつ血型)心筋症	31
・全身性エリテマトーデス	152	・多系統萎縮症	32
・スモン	1	・表皮水疱症(接合部型及び栄養障害型)	2
・再生不良性貧血	0	・膿瘍性乾癥	7
・サルコイドーシス	104	・広範脊柱管狭窄症	0
・筋萎縮性側索硬化症	13	・原発性胆汁性肝硬変	25
・強皮症、皮膚筋炎及び多発性筋炎	135	・重症急性胰炎	0
・特発性血小板減少性紫斑病	2	・特発性大腿骨頭壊死症	78
・結節性動脈周囲炎	25	・混合性結合組織病	21
・潰瘍性大腸炎	78	・原発性免疫不全症候群	0
・大動脈炎症候群	7	・特発性間質性肺炎	78
・ピュルガー病	0	・網膜色素変性症	90
・天疱瘡	24	・プリオント病	2
・脊髄小脳変性症	41	・原発性肺高血圧症	16
・クローン病	55	・神経線維腫症	10
・難治性の肝炎のうち劇症肝炎	0	・亜急性硬化性全脳炎	0
・悪性関節リウマチ	9	・バッド・キアリ症候群(Budd—Chiari)症候群	1
・ペーキンソン病関連疾患	118	・特発性慢性肺血栓塞栓症(肺高血圧型)	0
・アミロイドーシス	8	・ライソゾーム病(ファブリー[Fabry]病)含む	0
・後縦靭帯骨化症	13	・副腎白質ジストロフィー	2
・ハンチントン病	1		

(注) 「取扱い患者数」欄には、前年度の年間実患者数を記入すること。

3.病院・臨床検査部門の概要

臨床検査及び病理診断を実施する部門の状況	<p>① 臨床検査部門と病理診断部門は別々である。</p> <p>2. 臨床検査部門と病理診断部門は同一部門にまとめられている。</p>
臨床部門が病理診断部門或いは臨床検査部門と開催した症例検討会の開催頻度	月1回 (乳腺カンファレンス)
剖検の状況	
剖検症例数	25 人
剖検率	9.1 %

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元
修復遺伝子期の差多型の喫煙関連がんおよび多発がんリスクへの影響	榎村春彦	病理学	5,600,000	補文部科学省 科学研究費補助金
光学的CTスキャン顕微鏡による三次元組織細胞観察システムの開発	谷 重喜	医療情報部	1,600,000	補文部科学省 科学研究費補助金
統合失調症病態解明のための仮死モデル	森 則夫	精神科神経科	1,600,000	補文部科学省 科学研究費補助金
リーリンに着目した自閉症と統合失調症との比較研究	中村和彦	精神科神経科	1,100,000	補文部科学省 科学研究費補助金
人工聴覚バッテリーへの熱電素子の応用研究	岩崎 聰	耳鼻咽喉科	1,100,000	補文部科学省 科学研究費補助金
頸髄損傷四肢麻痺者で見られる運動中過喚起にメカノレセプターが与える影響の解明	伊藤倫之	リハビリテーション科	1,400,000	補文部科学省 科学研究費補助金
病態時における血液脳関門の破綻と医薬品による中枢神経系副作用の発現との関係解明	川上純一	薬剤部	1,100,000	補文部科学省 科学研究費補助金
緑膿菌の抗菌薬耐性に関わる外膜タンパク質の分子生物学的解析と迅速検査診断法の開発	堀井敏伸	検査部	1,500,000	補文部科学省 科学研究費補助金
ユピキチンリガーゼsmurf2の転写調節メカニズムの解明	大橋 溫	第一内科	1,500,000	補文部科学省 科学研究費補助金
成長期毛包における免疫特殊環境と円形脱毛症の病態の解明	伊藤泰介	皮膚科	1,300,000	補文部科学省 科学研究費補助金
遅発性ジスキネジアに対する必須脂肪酸の効果 ^{1H-MRS} 法を用いた研究	竹林淳和	精神科神経科	700,000	補文部科学省 科学研究費補助金
肺腺癌の発癌過程における結節性硬化症遺伝子の関与の解明	高持一矢	第一外科	1,000,000	補文部科学省 科学研究費補助金
慢性閉塞性肺疾患に対する胸郭外陰圧式人工呼吸器使用と運動療法の有用性	山内克哉	リハビリテーション科	2,900,000	補文部科学省 科学研究費補助金
MRIを用いた頸動脈分岐部における血管壁剪断応力の解析	山下修平	放射線科	2,000,000	補文部科学省 科学研究費補助金
3次元カラースキヤナ・CT画像を用いた顎変形症術後の顔貌変化を予測する方法の開発	勝田秀行	歯科口腔外科	2,300,000	補文部科学省 科学研究費補助金
経皮ペプチド免疫療法によるヒトの悪性黒色腫治療	瀧川雅浩	皮膚科	11,100,000	補文部科学省 科学研究費補助金
固体癌用組織内刺入回転照射式光化学療法(PDT)の開発	橋本賢二	歯科口腔外科	2,100,000	補文部科学省 科学研究費補助金
エピジェノタイプングによる予防医学/個別化医療の実践に関する研究	前川真人	臨床検査医学	3,300,000	補文部科学省 科学研究費補助金
s100ファミリー蛋白の腎癌における発現と早期診断および分子標的療法の可能性の検討	大園誠一郎	泌尿器科	1,600,000	補文部科学省 科学研究費補助金
頭頸部癌の浸潤・転移におけるRho遺伝子の関与について	峯田周幸	耳鼻咽喉科	2,200,000	補文部科学省 科学研究費補助金

計20件

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元
ミトコンドリア膜電位依存的腫瘍集積性を示す放射薬剤の集積意義と新規薬剤への展開	阪原晴海	放射線科	2,200,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
血管内皮細胞カルシウム流入経路関連遺伝子の網羅的解析と創薬ターゲット遺伝子の探索	渡邊裕二	臨床薬理学	7,100,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
統合失調症の治療効果における神経細胞新生の関与に関する研究	三辺義雄	精神科神経科	10,600,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
脳画像法と分子生物学的手法による高機能自閉症の病態発生に関する研究	中村和彦	精神科神経科	8,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
肝細胞をベクターとするグリオーマ遺伝子治療の臨床応用への研究	難波宏樹	脳神経外科	3,800,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
母体腹壁からの被侵襲的胎児酸素モニタリングの開発	金山尚裕	産科婦人科	8,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
不全心筋におけるミトコンドリア機能	加藤秀樹	第三内科	700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
5-アミノレブリン酸による消化器癌に対する光線力学的治療と転移診断の検討	田中達郎	第二外科	1,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
産褥期深部静脈血栓症の発症機序に関する検討	西口富三	周産期母子センター	900,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
口腔前癌病変に対する5-アミノレブリン酸による光線力学的療法の検討	田中秀生	歯科口腔外科	800,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
ファーマコジェニミクスに基づくオーダーメイドのH.pylori除菌法の前向き検討	古田隆久	臨床研究センター	1,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
糖鎖結合を利用したリガンドおよびホルモンのビオチン化と非放射性受容体定量法の確立	竹下 香	第三内科	700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
消化管粘膜樹状細胞の細胞内イオンによる制御およびIELとのクロストーク	伊熊睦博	第一内科	1,500,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
胆汁酸受容体を標的とした消化器癌Chemopreventionの検討	大澤 恵	第一内科	1,300,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
細胞内Ca ²⁺ 調節機構を標的とした心不全の新しい治療戦略	佐藤 洋	第三内科	1,100,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
不全心筋におけるナトリウム利尿ペプチドホルモンによる細胞内カルシウム制御	漆田 純	第三内科	1,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
肺結核感染症に対する次世代粘膜ワクチンの開発	須田 隆文	第二内科	1,500,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
腎硬化の進行とTGF-β・Smad信号抑制因子のユビキチン・プロテアソーム分解	山本龍夫	第一内科	1,400,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
慢性骨髓性白血病における分子標的薬耐性の白血病前駆細胞除去に関する研究	大西一功	化学療法部	700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
シェーグレン症候群末梢血および唾液腺上皮細胞における遺伝子発現のDNAチップ研究	小川法良	第三内科	1,100,000	補 文部科学省 科学研究費補助金

計20件

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(円)	補助元又は委託元
メラノーマを用いた腫瘍内抑制T細胞と神経細胞網とのシナプスに関する研究	瀬尾尚宏	皮膚科	1,700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
薬剤アレルギー発症からみた免疫における反応系一抑制系の存在と意義	橋爪秀夫	皮膚科	1,700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
統合失調症におけるPPI減弱と神経心理学検査で同定される認知機能障害との関連	河合正好	精神科神経科	1,700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
覚醒剤精神病の病態メカニズムに関するダブル・トレーサーPET研究	関根吉統	精神科神経科	1,100,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
新しいMR用血液プール造影剤による肝細胞癌検出能向上に関する実験的研究	竹原康雄	放射線部	1,500,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
消化器癌におけるDNAメチル化制御の異常とゲノムの不安定性に関する検討	鈴木浩一	第一外科	1,300,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
腫芽腫の生物学的特性に関する発生関連遺伝子群の機能解析	横田直樹	脳神経外科	1,100,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
関節リウマチにおける光線力学療法の応用のための基礎的研究	景山康徳	整形外科	1,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
ビデオ強化型微分干渉顕微鏡による破骨細胞の動態機能解析	星野裕信	整形外科	1,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
炎症性サイトカインによる中耳炎遷延化の分子的メカニズムの解明	渡邊高弘	耳鼻咽喉科	900,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
口腔癌の所属リンパ節転移におけるケモカインシステムの解明と口腔癌治療への応用	加藤文度	歯科口腔外科	1,100,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
発育期神経細胞におけるウイルスの持続感染と障害発生機構の解析	小杉伊三夫	病理学	2,200,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
ヒト肺細胞上皮細胞の上皮一間葉転換に関わる細胞周期制御の検討	千田金吾	第二内科	1,700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
自閉性障害の遺伝的表現に関する単悪的脳形態学研究	土屋賢治	精神科神経科	1,800,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
自閉性障害の病態解明メカニズムに対する神経炎症の関与—PETとMRSによる検討—	杉原玄一	精神科神経科	2,000,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
血小板活性化因子不活性酵素遺伝子多型・活性値と肝切除後経過との関連性の検討	坂口孝宣	第二外科	1,200,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
多分割頭部電気インピーダンス加速度脈波による局所脳循環同時計測システムの開発	岡田満夫	脳神経外科	2,900,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
神経再生におけるTNF α 、IL10の経時的・部位的变化の検討	長野 昭	整形外科	2,200,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
出血性ショック時の吸入麻酔薬の薬物動態力学への影響	栗田忠代士	麻酔科蘇生科	1,500,000	補 文部科学省 科学研究費補助金
聴診音リアルタイム三次元カラー可視化技術の臨床導入	佐藤重人	麻酔科蘇生科	1,700,000	補 文部科学省 科学研究費補助金

計20件